Répertoire des activités scientifiques et techniques

1988-1989

Ministères
et organismes
gouvernementaux

Québec

Répertoire des activités scientifiques et techniques

1988-1989

Ministères et organismes gouvernementaux

91-05534/

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science
Direction du développement scientifique
1000 route de l'Église, 5e étage
Sainte-Foy (Québec)
G1V 3V9
Tél. : (418) 644-4735

Document réalisé à la Direction du développement scientifique
du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

Conception, rédaction et coordination : Lise Barrette
Adjoint à la rédaction et à la coordination : Michel Madore
Secrétariat : Carole Laverdière

Conception graphique de la couverture
Communication Francine Bouchard

© Gouvernement du Québec 1991
ISBN 2-550-20967-2
Dépôt légal: premier trimestre 1991
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada

Répertoire des activités scientifiques et techniques

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos XI

Introduction XIII

Guide de l'usager XV

Liste des ministères répertoriés XVII

Liste des organismes répertoriés XIX

Liste des programmes d'aide financière XXI

Liste des programmes d'aide financière par ministère XXV

AFFAIRES CULTURELLES

— Unités administratives

Direction générale du patrimoine - Direction de Québec 3

Direction générale du patrimoine - Direction de Montréal 5

Direction des services centraux 7

Direction de la recherche 9

Centre de conservation du Québec 11

Bibliothèque nationale du Québec 12

— Organismes

Conseil de la langue française (CLF) 14

Institut québécois de recherche sur la culture (IQRC) 17

Institut québécois du cinéma (IQC) 19

Musée de la civilisation 21

Office de la langue française (OLF) 23

AFFAIRES MUNICIPALES

— Unités administratives

Direction de la recherche et des politiques 29

Service des études et projets 31

— Organismes

Société d'aménagement de l'Outaouais (SAO) 32

Société d'habitation du Québec (SHQ) 34

AGRICULTURE, PÊCHERIES ET ALIMENTATION

— Unités administratives

Directions régionales 39

Direction de la coordination et de l'évaluation de programmes 43

Service de l'évaluation de programmes 44

Service de recherche en phytotechnie de Saint-Hyacinthe 46

Service de recherche en sols 48

Service de recherche sur les aliments 50

Service de la zootechnie 52

Service de recherche en phytotechnie de Québec 53

Service du génie 55

Institut de technologie agro-alimentaire La Pocatière 57

Direction de la coordination scientifique et technique 59

Conseil des recherches en pêche et agro-alimentaire du Québec (CORPAQ) 61

Conseil des denrées alimentaires du Québec (CDAQ) 63

Conseil des productions animales du Québec (CPAQ) 65

Conseil des productions végétales du Québec (CPVQ) 67

Conseil de l'aquiculture et des pêches du Québec (CAPQ) 69

Conseil d'économie et de gestion agricoles du Québec (CEGAQ) 71

Service de conservation des ressources agricoles 73

Service de protection du territoire agricole 75

Direction de la santé animale 77

Laboratoires d'expertises et d'analyses alimentaires 79

Direction de la recherche scientifique et technique (pêches et aquiculture) 81

Technologie de la transformation 83

Groupe d'analyse et de coordination des pêches et de l'aquiculture commerciale 85

Service d'aide technologique aux entreprises 86

Service des politiques alimentaires et des relations commerciales 89

Direction de l'économie de la production 91

Direction de l'économie des marchés 92

Direction de l'analyse des politiques 93

— **Organismes**

Société québécoise d'initiatives agro-alimentaires (SOQUIA) **95**

Office du crédit agricole du Québec (OCAQ) **97**

COMMUNAUTÉS CULTURELLES ET IMMIGRATION

— **Unité administrative**

Direction de la planification et de l'évaluation (DPE) **101**

COMMUNICATIONS

— **Unités administratives**

Direction de la planification stratégique **105**

Direction générale des technologies de l'information **107**

Direction générale des médias **109**

— **Organisme**

Radio-Québec **111**

CONSEIL DU TRÉSOR

— **Unités administratives**

Service d'étude et de développement des politiques de gestion **115**

Direction des politiques de gestion financière et de contrôle des effectifs **117**

Service des prévisions et études budgétaires **118**

Direction des politiques du personnel d'encadrement **119**

Service de l'accès à l'égalité **120**

— **Organismes**

Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances (CARRA) **121**

Office des ressources humaines (ORH) **123**

CONSEIL EXÉCUTIF

— **Organismes**

Comité consultatif sur l'accès à l'égalité pour les femmes en emploi dans le secteur privé **129**

Conseil du statut de la femme (CSF) **131**

Office des services de garde à l'enfance **133**

ÉDUCATION

— **Unités administratives**

Coordination des activités en milieux amérindien et inuit **139**

Coordination à la condition féminine **141**

Direction des études économiques et démographiques **143**

Direction de la recherche **145**

Direction des études sur l'emploi et les carrières **147**

Direction de la formation professionnelle **149**

Direction du développement de l'évaluation **150**

Direction des ressources didactiques **151**

Service d'évaluation de programmes **153**

Direction des programmes de formation **155**

— **Organisme**

Conseil supérieur de l'éducation **157**

ÉNERGIE ET RESSOURCES SECTEUR ÉNERGIE

— **Unités administratives**

Groupe de l'analyse quantitative **163**

Direction des études structurelles et des informations statistiques **165**

Direction des politiques et études économiques **167**

Direction des évaluations financières **169**

Direction des technologies et des énergies nouvelles **171**

Bureau de l'efficacité énergétique **174**

— **Organisme**

Hydro-Québec **176**

ÉNERGIE ET RESSOURCES SECTEUR FORÊTS

— **Unités administratives**

Directions régionales **183**

Direction du développement industriel **186**

Service des traitements sylvicoles **188**

Service de l'inventaire forestier **190**

Service des études environnementales **192**

Service de la protection contre le feu **194**

Service de la protection contre les insectes et les maladies **196**

Service de l'éducation en conservation **198**

Direction de la recherche et du développement **199**

Service de la recherche appliquée **201**
Service de l'amélioration des arbres **203**
Service du transfert de technologie **205**

— **Organisme**
Rexfor **207**

ÉNERGIE ET RESSOURCES SECTEUR MINES

— **Unités administratives**
Service de la statistique **211**
Service du développement minier **212**
Service de l'économie minérale **214**
Service de géochimie et de géophysique **216**
Service géologique de Québec **218**
Service géologique du Nord-Ouest **220**
Direction de l'assistance à l'exploration - Division des programmes d'aide **222**
Division des données géoscientifiques **224**
Service de technologie minière **226**
Service de la physique et de la minéralogie **228**
Service de la chimie **230**
Usine-pilote **232**
Laboratoire de recherches métallurgiques **234**

— **Organisme**
Centre de recherche et de développement sur l'amiante (CERAM-SNA) **236**

ÉNERGIE ET RESSOURCES SECTEUR TERRES

— **Unités administratives**
Centre d'information géographique et foncière **241**
Service de la recherche **242**
Service de la géodésie **244**
Service de la cartographie **246**
Service de l'arpentage **248**
Service du cadastre **250**
Service de l'intégrité du territoire **252**

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET SCIENCE

— **Unités administratives**
Bureau des projets spéciaux **255**
Service des études et du développement des collèges **257**
Direction des affaires éducatives **260**
Direction de la planification des systèmes et des affaires canadiennes **262**
Direction de la recherche **263**
Direction de l'enseignement **265**
Direction du développement scientifique **267**
Direction des politiques et des priorités scientifiques **270**
Direction des politiques et des programmes **272**

— **Organismes**
Centre québécois de recherche sur les applications pédagogiques de l'ordinateur (APO Québec) **273**
Centre québécois de valorisation de la biomasse (CQVB) **275**
Centre québécois pour l'informatisation de la production (CQIP) **279**
Conseil de la science et de la technologie (CST) **281**
Conseil des collèges **283**
Conseil des universités **285**
Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche (FCAR) **287**
Office des professions du Québec (OPQ) **291**

ENVIRONNEMENT

— **Unités administratives**
Direction de l'assainissement urbain **295**
Direction de l'assainissement industriel **296**
Direction de l'assainissement agricole **298**
Direction de la qualité du milieu aquatique **300**
Direction de l'hydraulique **302**
Direction de l'assainissement de l'air **304**
Direction de la météorologie **306**
Direction de la récupération et du recyclage **308**
Direction du patrimoine écologique **310**
Direction des stratégies et des politiques environnementales **312**
Bureau de coordination de la recherche et du développement en environnement **314**

— **Organismes**
Comité d'évaluation qualité de l'environnement de la Baie-James (COMEV) **316**
Comité d'examen qualité de l'environnement de la Baie-James (COMEX) **317**
Conseil de la conservation et de l'environnement **319**
Société québécoise d'assainissement des eaux **321**

FINANCES

— **Unités administratives**

Bureau de la statistique du Québec **325**

Direction générale des politiques financières et comptables **327**

Direction générale des politiques intergouvernementales et budgétaires **329**

Direction de l'analyse des politiques de taxation **330**

— **Organismes**

Loto-Québec- Service des nouveaux jeux et de la recherche **332**

INDUSTRIE, COMMERCE ET TECHNOLOGIE

— **Unités administratives**

Sous-ministériat au développement industriel **337**

Direction de l'évaluation et du développement des politiques **339**

Direction des études et analyses **341**

Groupe d'analyse sur la PME **343**

— **Organismes**

Agence québécoise de valorisation industrielle de la recherche (AQVIR) **345**

Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ) **348**

Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ) - Vice-présidence information industrielle et technologique **350**

Société de développement industriel du Québec (SDI) **352**

Société des alcools du Québec (SAQ) **354**

JUSTICE

— **Unités administratives**

Direction des études et orientations **359**

— **Organismes**

Comité de la protection de la jeunesse (CPJ) **361**

Commission des droits de la personne du Québec **363**

Office de la protection du consommateur (OPC) **365**

LOISIR, CHASSE ET PÊCHE

— **Unités administratives**

Direction de la gestion des espèces et des habitats **369**

Service de l'analyse et de la recherche socio-économique **371**

Service des études et des politiques (Direction du loisir socio-culturel et des programmes à la jeunesse) **373**

Service des études et des politiques (Direction des sports) **374**

— **Organismes**

Fondation de la faune du Québec **376**

Régie de la sécurité dans les sports **378**

MAIN-D'OEUVRE ET SÉCURITÉ DU REVENU

— **Unités administratives**

Service des études régionales et conjoncturelles **383**

Service des études prévisionnelles et structurelles **384**

Direction des politiques et des programmes de sécurité du revenu **386**

Direction des politiques et programmes de main-d'oeuvre **387**

Service des secteurs d'activité économique **389**

Bureau de la condition féminine **391**

— **Organismes**

Commission des normes du travail **393**

Régie des rentes du Québec (RRQ) - Direction de la recherche **395**

Régie des rentes du Québec (RRQ) - Service du développement **397**

REVENU

— **Unité administrative**

Direction des études, recherches et statistiques **401**

SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX

— **Unités administratives**

Service des études socio-sanitaires **405**

Service de planification des ressources humaines **407**

Service des études opérationnelles **409**

Service de l'évaluation - prévention et services communautaires **410**

Service de l'évaluation - recouvrement de la santé **412**
Service de l'évaluation - réadaptation et services de longue durée **414**
Service de la coordination de la recherche **416**
Service de la promotion de la santé **418**
Service de technologie biomédicale **420**
Service de recherche et d'analyse professionnelle de la santé **421**

— **Organismes**

Comité de la santé mentale du Québec **423**
Conseil d'évaluation des technologies de la santé **425**
Conseil québécois de la recherche sociale (CQRS) **427**
Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) **431**
Office des personnes handicapées du Québec (OPHQ) **435**

SÉCURITÉ PUBLIQUE

— **Unités administratives**

Service de la planification **439**
Direction générale des services correctionnels du Québec **441**
Direction générale de la sécurité civile **443**
Laboratoire de police scientifique **444**
Laboratoire de médecine légale du Québec **446**
Direction générale de la sécurité et de la prévention - Direction de la recherche et du développement **448**

— **Organisme**

Bureau du coroner **449**

TOURISME

— **Unités administratives**

Direction de l'analyse et du développement **453**
Direction de la stratégie et de la planification marketing **455**

TRANSPORT

— **Unités administratives**

Secrétariat à la mise en valeur du Saint-Laurent **459**
Service de l'innovation et de la recherche en technologie **461**
Service des programmes, du développement de la recherche et de la documentation **463**
Service de la statistique et de l'économie du transport **466**
Centre de documentation **468**
Service du développement des réseaux **470**
Service d'expertise technique **472**
Service des projets **474**
Service du développement des politiques **476**
Service des systèmes d'information **478**
Service du transport maritime **480**
Service du transport aérien **482**
Service du transport ferroviaire **484**
Service de la réglementation économique **485**
Service de la planification routière **487**
Service de l'environnement **489**
Service sols et chaussées **491**
Service de l'assurance de la qualité **493**
Service du laboratoire central **495**
Direction des structures **497**
Service de la conservation des chaussées **498**

— **Organismes**

Conseil de la recherche et du développement en transport **500**
Office de planification et de développement du Québec (OPDQ) **502**
Régie de l'assurance automobile du Québec (RAAQ) - Direction des études et analyses **505**
Régie de l'assurance automobile du Québec (RAAQ) - Direction de la statistique **509**

TRAVAIL

— **Unités administratives**

Direction de l'évaluation et des études en relations de travail **513**
Direction des enquêtes en rémunération **515**
Direction de l'analyse des conditions de travail **516**

— **Organismes**

Commission de la construction du Québec (CCQ) **518**
Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST) **520**
Institut de recherche et d'information sur la rémunération (IRIR) **522**

Index des sujets **525**

AVANT-PROPOS

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science agit comme maître d'oeuvre de la politique scientifique québécoise pour faire en sorte que le Québec demeure à l'avant-garde en matière de recherche et de culture scientifique.

Dans l'exercice de son mandat, le ministère développe certains outils propres à faciliter l'élaboration et la mise en oeuvre de politiques scientifiques, dans les milieux universitaires, industriels ou gouvernementaux. La publication du *Répertoire des activités scientifiques et techniques 1988-1989: Ministères et organismes gouvernementaux* s'inscrit dans cette démarche.

Ce répertoire fait état des responsabilités et des réalisations des unités administratives des ministères et organismes gouvernementaux en matière de recherche et d'activités scientifiques connexes. Ainsi il constitue un outil de référence permettant de repérer rapidement les différents domaines d'activités de recherche et d'activités scientifiques connexes du gouvernement du Québec et des organismes qui y sont rattachés, leur localisation ainsi que les intervenants. Nous souhaitons vivement que cet ouvrage favorise l'accès à la recherche fondamentale et la création de liaisons entre chercheurs et gestionnaires de la recherche.

La présente édition du répertoire constitue la suite d'une série de publications réalisées par ce qui est aujourd'hui le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science et portant les titres suivants: *Recherche et activités scientifiques et techniques au gouvernement du Québec: Répertoire des unités 1980-1981* et *Activités scientifiques et techniques financées par le gouvernement du Québec* pour les exercices 1982-1983, 1983-1984 et 1984-1985. Sa forme et son contenu sont cependant différents des productions précédentes, comme on le verra à la lecture de l'introduction. Enfin, il y a lieu de noter qu'un bref document complémentaire paraîtra bientôt sous le titre *Le financement des activités scientifiques et techniques par le gouvernement du Québec.*

INTRODUCTION

Le présent ouvrage répertorie, sous forme de fiche technique, des données concernant les responsabilités et réalisations de plus de 240 unités ministérielles et organismes gouvernementaux québécois en matière de recherche et d'activités scientifiques connexes.

Chaque fiche est constituée de deux grands blocs. Le premier est une présentation générale de l'unité administrative ministérielle incluant les services offerts, les clientèles visées et le mandat; le second est une description de sa production en matière de recherche et d'activités connexes, soit les réalisations intra et extra-muros, les contrats, les programmes de subvention normés et les subventions de fonctionnement. Les fiches concernant les organismes gouvernementaux contiennent les mêmes informations, à cette différence près que le mandat et les productions de l'unité sont remplacés par une présentation générale de l'organisme et une brève description de l'organisation de la recherche.

Les données relatives aux activités scientifiques et techniques (AST) ont été colligées conformément aux concepts et méthodes mis au point par l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) et présentés dans le «Manuel de Frascati»[1]. Selon ce manuel, l'appellation AST recouvre deux classes d'activités: la recherche-développement (R-D), dont font partie la recherche fondamentale, la recherche appliquée et le développement expérimental, ainsi que les activités scientifiques connexes, autonomes au regard de la R-D. Seuls les unités administratives et organismes gouvernementaux québécois ayant des activités de R-D ou des activités connexes ont été considérés dans le présent ouvrage. Par ailleurs, à chaque classe d'AST correspondent des activités précises, regroupées de la façon suivante:

Activités de recherche-développement:

- cueillette, compilation et analyse de données;
- projet de recherche proprement dit; développement; étude préliminaire à l'élaboration d'une politique, d'un programme ou d'une législation gouvernementale; analyse socio-économique de problèmes, de clientèles, de besoins, etc.; étude évaluative, recherche opérationnelle;
- étude de faisabilité, projet de démonstration, expérimentation;
- travaux d'exploration sur le terrain, inventaire de ressources, cartographie;
- analyse d'échantillons, contrôle de qualité en laboratoire.

Activités scientifiques connexes:

- production de documents sur l'orientation de la recherche, détermination des priorités de recherche, élaboration de politiques de recherche;
- coordination des activités de recherche entre plusieurs unités administratives à l'intérieur ou à l'extérieur d'un ministère;
- gestion de programmes de financement de la recherche;
- valorisation de la recherche.

La cueillette des informations a débuté au printemps 1988. La première étape a consisté à repérer, à l'aide des rapports annuels des ministères, les unités ministérielles et organismes gouvernementaux susceptibles, selon leur mandat, de réaliser des activités scientifiques et techniques. Une fois ce premier repérage effectué, chaque ministère et organisme contacté a nommé un coordonnateur responsable de la validation du choix des unités à répertorier et de la cueillette des données auprès des répondants désignés.

Les données ont été recueillies à partir d'un questionnaire pré-testé, distribué aux répondants en juin 1988 par l'entremise du coordonnateur. Au cours de ce même été, les réponses au questionnaire ont été colligées sur des fiches techniques d'environ deux pages. Ces informations une fois saisies, la forme et le contenu des fiches ont été révisés afin que la présentation soit uniforme.

À l'automne 1989, les fiches techniques ont été acheminées aux répondants et aux coordonnateurs. Une autre communication au début de 1990 a mené à la validation de la fiche technique représentant chaque unité et organisme. Des vingt-trois ministères consultés, vingt-deux (22) ont prêté leur concours à l'opération et ont été répertoriés, le ministère des Affaires internationales faisant seul exception.

La démarche méthodologique a été ponctuée de différents problèmes, notamment en ce qui a trait à l'interprétation par les répondants administratifs des catégories d'activités de recherche énumérées plus haut. En effet, bien que les deux catégories aient été bien cernées et définies, des répondants ont pu éprouver quelques difficultés à y faire correspondre l'une ou l'autre des activités de leur organisation. En effet, certaines activités sont plus difficiles à catégoriser, et les catégories elles-mêmes peuvent prêter à interprétation. On voit que les données recueillies dans ce répertoire reflètent avant tout l'analyse faite par les répondants eux-mêmes de leur propre organisation.

Une autre difficulté a trait à l'uniformisation des résultats obtenus. En effet, certains organismes ayant de nombreuses activités de recherche les résument en quelques lignes, tandis que des organismes plus petits en font une énumération exhaustive. L'un des moyens d'évaluer l'ampleur des activités d'une unité a consisté à considérer la précision de la description des mandats et des réalisations. Ainsi, dans le cas de plus grosses unités, les informations sont présentées par grandes catégories. Le lecteur qui désire des détails sur certains travaux peut contacter la personne ressource identifiée à la section intitulée «Publication».

---

1. OCDE 1981, *La mesure des activités scientifiques et techniques. Méthode type proposée pour les enquêtes sur la recherche et le développement expérimental. «Manuel de Frascati»*, 1980, Paris, 214 p.

Enfin, une dernière difficulté est liée à la façon de décrire les mandats. Par exemple, certains répondants ont présenté les grandes orientations de leur unité tandis que d'autres se sont contentés de décrire les différentes tâches qui leur sont assignées. Les informations manquantes ont été puisées au rapport annuel du ministère ou de l'organisme concerné. De plus, lorsque des précisions étaient nécessaires, elles étaient obtenues lors de la validation des fiches, par courrier ou au téléphone.

En dépit de tout le soin apporté à la collecte et à la validation des données, le répertoire peut comporter des erreurs ou des omissions. Les rédacteurs apprécieraient qu'elles leur soient signalées, ainsi que tout commentaire pertinent, à l'adresse suivante:

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science
Direction du développement scientifique
1000, route de l'Église, 5e étage
Sainte-Foy (Québec)
G1V 3V9
Tél: (418) 644-4735

Nous désirons enfin remercier de leur collaboration tous les coordonnateurs et répondants des ministères et organismes gouvernementaux qui ont rendu possible la réalisation de cet ouvrage de référence.

Les unités et organismes qui figurent au présent répertoire sont classés selon le ministère auquel ils se rapportent. Pour chacun des ministères, qui sont présentés par ordre alphabétique, apparaissent d'abord les unités ministérielles proprement dites, puis les organismes qui y sont rattachés. Dans les sections sur les unités ministérielles on retrouve généralement la plus petite unité de base (les services, bureaux, groupes spéciaux, etc.) et, fréquemment, les directions. Bien que cela ait pu se produire à quelques reprises, le regroupement des unités par directions générales ou directions centralisées a été délaissé au profit d'entités plus petites, ce qui permet de détailler les activités de recherche.

Afin d'aider le lecteur à situer ces activités dans la structure des ministères, chaque unité est présentée de manière à respecter l'ordre de l'organigramme officiel dans lequel elle s'insère. Une liste de ces unités est présentée au début de la section de chaque ministère.

Voici, accompagnée des explications nécessaires, la liste des éléments d'information contenus dans chaque fiche technique relative aux unités ministérielles:

1. Le nom de l'unité et son rattachement administratif.

2. Le nom et les coordonnées du directeur, de la personne responsable de la recherche et de la personne responsable des publications.

3. Les types de services offerts par l'unité administrative: aide financière, assistance technique, formation, assistance conseil, information et autres services s'il y a lieu. Un «X» signifie que le service correspondant est offert par l'unité administrative. Lorsqu'un service a pour fonction de favoriser le transfert de connaissances technologiques, un «T» remplace le «X».

4. Les clientèles visées de l'unité administrative. Celles-ci sont présentées par ordre décroissant d'importance à partir de la première ligne. Lorsque plus d'une clientèle ont reçu une cote identique, on les retrouve sur la même ligne. Enfin, un «T» est inscrit à la droite d'une clientèle auprès de laquelle l'unité s'efforce de réaliser un transfert de technologie. Les codes utilisés sont les suivants:

   CHFP — chercheurs de la Fonction publique
   CHI — chercheurs de l'industrie
   CHU — chercheurs universitaires
   GFP — gestionnaires de la Fonction publique
   GI — gestionnaires de l'industrie
   GU — gestionnaires universitaires

Les clientèles qui ne s'intègrent pas à ces catégories sont indiquées sans utilisation de code.

5. Les mots-clés caractérisant les travaux de l'unité. Ils permettent de situer rapidement le champ d'intervention d'une unité administrative. Ces mots-clés sont répertoriés en trois catégories:

a) les domaines des travaux (incluant les principaux champs d'activité d'une unité);

b) les types de travaux (incluant les méthodes de recherche et techniques utilisées dans la recherche);

c) les sujets des travaux (incluant les sujets les plus précis sur lesquels travaille l'unité).

6. Le mandat et les responsabilités les plus représentatifs de la production de l'unité administrative.

7. Les activités et productions intra-muros de l'unité en matière de recherche et d'activités connexes au cours de l'exercice financier 1988-1989. Ces activités font référence aux catégories d'activités scientifiques et techniques énumérées dans l'introduction ci-dessus.

8. Les contrats et les subventions ad hoc. Dans cette section sont indiqués:

a) les bénéficiaires d'un contrat ou d'une subvention;

b) les types de travaux effectués;

c) les produits réalisés.

Il est à noter que les partenaires à qui ont été octroyés un contrat ou une subvention sont présentés par ordre décroissant d'importance.

9. Les programmes de subvention normés offerts par l'unité administrative. Pour chaque programme les informations suivantes sont données:

a) le nom du programme;

b) les clientèles visées;

c) les objectifs;

d) l'enveloppe budgétaire;

e) la durée du programme;

f) la subvention maximale accordée pour un projet;

g) la durée de la subvention;

h) le nom et le numéro de téléphone de la personne responsable du programme.

10. La liste des organisations bénéficiant d'une subvention de fonctionnement. Cette liste comprend le nom des groupes, laboratoires, centres ou organismes de recherche auxquels un ministère a accordé une subvention de fonctionnement.

Les fiches techniques relatives aux organismes gouvernementaux comprennent les mêmes éléments d'information, à l'exception du point 6 (mandat et productions de l'unité), qui est remplacé par une présentation générale de l'organisme et une brève description de l'organisation de la recherche.

Il faut se rappeler que si l'une des rubriques mentionnées ci-dessus n'apparaît pas, c'est qu'elle ne concerne pas telle unité ou organisme.

La consultation est facilitée par deux listes qui se trouvent dans les pages qui suivent le présent guide; ce sont:

a) la liste des unités ministérielles et des organismes gouvernementaux (par ordre alphabétique);

b) la liste des programmes d'aide financière (par ordre alphabétique et par ministère).

Enfin, un index des mots-clés permet d'identifier les unités ministérielles et les organismes par domaines et sujets d'activités de recherche.

LISTE DES MINISTÈRES RÉPERTORIÉS

Numéro du ministère	Code	Nom du ministère
01	MAC	Affaires culturelles
02	MAM	Affaires municipales
03	MAPAQ	Agriculture, Pêcheries et Alimentation
04	MCCI	Communautés culturelles et Immigration
05	MCQ	Communications
06	MCTQ	Conseil du trésor
07	MCE	Conseil exécutif
08	MEQ	Éducation
09	MER-E	Énergie et ressources - Secteur énergie
	MER-F	Énergie et ressources - Secteur forêts
	MER-M	Énergie et ressources - Secteur mines
	MER-T	Énergie et ressources - Secteur terres
10	MESS	Enseignement supérieur et Science
11	MENVIQ	Environnement
12	MF	Finances
13	MICT	Industrie, Commerce et Technologie
14	MJ	Justice
15	MLCP	Loisir, Chasse et Pêche
16	MMSR	Main-d'oeuvre et Sécurité du revenu
17	MR	Revenu
18	MSSS	Santé et Services sociaux
19	MSP	Sécurité publique
20	MTOUR	Tourisme
21	MTRANS	Transport
22	MTRAV	Travail

LISTE DES ORGANISMES RÉPERTORIÉS

Nom de l'organisme	Ministère	Page
Agence québécoise de valorisation industrielle de la recherche (AQVIR)	MICT	345
Bureau du coroner	MSP	449
Centre de recherche et de développement sur l'amiante (CERAM-SNA)	MER - Secteur mines	236
Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ)	MICT	348
Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ) - Vice-présidence information industrielle et technologique	MICT	350
Centre québécois de recherche sur les applications pédagogiques de l'ordinateur (APO Québec)	MESS	273
Centre québécois de valorisation de la biomasse (CQVB)	MESS	275
Centre québécois pour l'informatisation de la production (CQIP)	MESS	279
Commission administrative des régimes de retraite et d'assurances (CARRA)	MCTQ	121
Commission de la construction du Québec (CCQ)	MTRAV	518
Commission de la santé et de la sécurité au travail (CSST)	MTRAV	520
Commission des droits de la personne du Québec	MJ	363
Commission des normes du travail	MMSR	393
Comité consultatif sur l'accès à l'égalité pour les femmes en emploi dans le secteur privé	MCE	129
Comité de la protection de la jeunesse (CPJ)	MJ	361
Comité de la santé mentale du Québec	MSSS	423
Comité d'évaluation qualité de l'environnement de la Baie-James (COMEV)	MENVIQ	316
Comité d'examen qualité de l'environnement de la Baie-James (COMEX)	MENVIQ	317
Conseil de la conservation et de l'environnement	MENVIQ	319
Conseil de la langue française (CLF)	MAC	14
Conseil de la recherche et du développement en transport	MTRANS	500
Conseil de la science et de la technologie (CST)	MESS	281
Conseil des collèges	MESS	283
Conseil des universités	MESS	285
Conseil d'évaluation des technologies de la santé	MSSS	425
Conseil du statut de la femme (CSF)	MCE	131
Conseil québécois de la recherche sociale (CQRS)	MSSS	427
Conseil supérieur de l'éducation	MEQ	157
Fondation de la faune du Québec	MLCP	376

Nom de l'organisme	Ministère	Page
Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)	MSSS	431
Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche (FCAR)	MESS	287
Hydro-Québec	MER - Secteur énergie	176
Institut de recherche et d'information sur la rémunération (IRIR)	MTRAV	522
Institut québécois de recherche sur la culture (IQRC)	MAC	17
Institut québécois du cinéma (IQC)	MAC	19
Loto-Québec - Service des nouveaux jeux et de la recherche	MF	332
Musée de la civilisation	MAC	21
Office de la langue française (OLF)	MAC	23
Office de la protection du consommateur (OPC)	MJ	365
Office de planification et de développement du Québec (OPDQ)	MTRANS	502
Office des personnes handicapées du Québec (OPHQ)	MSSS	435
Office des professions du Québec (OPQ)	MESS	291
Office des ressources humaines (ORH)	MCTQ	123
Office des services de garde à l'enfance	MCE	133
Office du crédit agricole du Québec (OCAQ)	MAPAQ	97
Radio-Québec	MCQ	111
Régie de la sécurité dans les sports	MLCP	378
Régie de l'assurance automobile du Québec (RAAQ) - Direction de la statistique	MTRANS	509
Régie de l'assurance automobile du Québec (RAAQ) - Direction des études et analyses	MTRANS	505
Régie des rentes du Québec (RRQ) - Direction de la recherche	MMSR	395
Régie des rentes du Québec (RRQ) - Service du développement	MMSR	397
Rexfor	MER - Secteur forêts	207
Société d'aménagement de l'Outaouais (SAO)	MAM	32
Société de développement industriel du Québec (SDI)	MICT	352
Société des alcools du Québec (SAQ)	MICT	354
Société d'habitation du Québec (SHQ)	MAM	34
Société québécoise d'assainissement des eaux	MENVIQ	321
Société québécoise d'initiatives agro-alimentaires (SOQUIA)	MAPAQ	95

LISTE DES PROGRAMMES D'AIDE FINANCIÈRE

	Ministère	Page
Aide à la conservation et à l'amélioration des ressources eau et sol	MAPAQ	42
Aide à la recherche en agriculture, pêche et alimentation	MAPAQ	60-62
Aide à l'innovation technologique en agriculture	MAPAQ	60
Aide à l'innovation technologique en conservation du sol agricole et de l'eau	MAPAQ	74
Aide à l'innovation technologique en conservation, transformation et commercialisation des produits agro-alimentaires	MAPAQ	88
Aide au développement régional	MAPAQ	42
Aide aux entreprises du secteur bio-alimentaire	MAPAQ	87
Aide aux organismes en matière de patrimoine: activités et projets de portée nationale	MAC	8
Aide aux organismes en matière de patrimoine: projets de portée régionale	MAC	4
Aide aux organismes en matière de patrimoine: projets de portée régionale Projets municipaux de mise en valeur du patrimoine	MAC	6
Amélioration de la productivité et consolidation des productions animales	MAPAQ	42
Amélioration de la productivité et consolidation des productions végétales	MAPAQ	42
Amélioration de la qualité du français à l'école	MEQ	146
Bourses d'assistance à la recherche en agriculture, pêche et alimentation	MAPAQ	60-62
Bourses de chercheurs-boursiers	MSSS	432
Bourses de chercheurs-boursiers cliniciens	MSSS	432
Bourses de chercheurs-boursiers de mérite exceptionnel	MSSS	432
Bourses de formation de deuxième et de troisième cycles (maîtrise ou équivalent et doctorat) en recherche en santé	MSSS	432
Bourses de formation en recherche clinique, épidémiologique et évaluative *Fellow* pour les détenteurs d'un diplôme de MD, DDS, ou l'équivalent	MSSS	432
Bourses de formation post troisième cycle (postdoctorale) en recherche en santé	MSSS	432
Bourses de perfectionnement pour chercheurs autonomes en biotechnologie du secteur de la santé	MSSS	434
Bourses destinées aux étudiants de maîtrise ou de doctorat	MF	333
Bourses d'initiation à un programme de recherche en science de la santé durant l'année académique	MSSS	432
Bourses d'initiation à un projet de recherche en sciences de la santé durant la période d'été	MSSS	432
Bourses franco-québécoises en recherche en santé	MSSS	434

	Ministère	Page
Consortium de financement sur la valorisation agricole des boues de stations d'épuration	MENVIQ	299
Développement du secteur de la transformation et de la commercialisation des produits bio-aquatiques	MAPAQ	88
Expérimentation touchant les applications pédagogiques de l'ordinateur	MEQ	152
Les énergies nouvelles - Question de technologie	MER-E	172
Prix d'excellence pour chercheur québécois de mérite exceptionnel	MSSS	433
Prix d'excellence pour étudiants d'été	MSSS	432
Programme d'action concertée sur la sécurité dans les sports	MLCP	379
Programme d'action concertée sur l'entretien et la réhabilitation du réseau routier du Québec (en collaboration avec le Fonds FCAR)	MTRANS	465
Programme d'action concertée sur le transport de marchandises (en collaboration avec le Fonds FCAR)	MTRANS	465
Programme d'actions structurantes pour le soutien d'équipes de recherche liées au virage technologique	MESS	262
Programme d'aide à la recherche, à la formation et à l'amélioration de l'industrie de la récupération (PARFAIR)	MENVIQ	309
Programme d'aide à la recherche-développement en transport (PARDT)	MTRANS	462-464
Programme d'aide à la recherche et au développement en environnement	MENVIQ	315
Programme d'aide à la recherche sur l'enseignement et l'apprentissage (PAREA)	MESS	257
Programme d'aide à la recherche technologique (PART)	MESS	256
Programme d'aide à l'investissement	MICT	353
Programme d'aide aux activités de recherche et d'innovation (PARIQ)	MICT	353
Programme d'aide aux activités de recherche et innovation (PARIQ)	MER-F	187
Programme d'amélioration à la gestion des fumiers (R-D)	MENVIQ	299
Programme d'assistance aux études technico-économiques et travaux d'expérimentation	MER-M	213
Programme d'assistance financière à la prospection minière dans le Bas-Saint-Laurent, la Gaspésie et l'Estrie-Beauce	MER-M	223
Programme de bourses d'études (en collaboration avec le Fonds FCAR)	MTRANS	464
Programme de productivité énergétique (PPE)	MER-E	175
Programme de soutien aux activités de diffusion de la culture scientifique et technique (volet *Femme, Science et Technologie*)	MESS	266
Programme de soutien aux activités de diffusion de la culture scientifique et technique (volet *général*)	MESS	266
Programme de soutien aux revues de culture scientifique et technique	MESS	267

	Ministère	Page
Programme de subvention à la recherche et au développement dans le secteur forestier	MER-F	200
Programme de subvention en matière de recherche linguistique et de terminologie	MAC	25
Programme de subvention pour le développement de l'enseignement professionnel	MESS	259
Programme de subvention pour projets d'interventions, d'études et d'analyses en santé communautaire	MSSS	419
Programme Exportation - PME	MICT	353
Programmes d'assistance financière en matière de valorisation industrielle de la recherche	MICT	347
Programmes de bourses du Fonds FCAR	MESS	
Bourses à l'intention des francophones de l'Ouest canadien Bourses de doctorat Bourses de maîtrise Bourses de perfectionnement dans les arts Bourses de réintégration à la recherche Bourses d'études dans le domaine de l'aérospatiale Bourses d'études dans le domaine de l'énergie Bourses d'études dans le domaine du transport Bourses post doctorales Bourses Québec-Acadie Bourses Québec-Ontario		288
Programmes de subvention du Fonds FCAR	MESS	
Aide aux chercheurs des collèges Centres de recherche Établissement de nouveaux chercheurs Organismes de services à la recherche Recherche stratégique: actions spontanées et actions concertées Revues scientifiques Soutien aux équipes de recherche Subvention générale		288
Programmes de subvention et de bourses d'excellence:	MSSS	
1. Subventions à la recherche 1.1 Subventions de recherche 1.2 Subventions pour recension des écrits (sur appel d'offres seulement) 1.3 Subventions d'aide à la diffusion des résultats de recherche subventionnée 1.4 Subventions d'aide à la formulation d'un projet de recherche ou d'études et analyses 2. Bourses d'excellence (sur appel d'offres seulement) 3. Subventions pour études et analyses		428
Projets de recherche-développement	MESS	278
Promotion de la formation agricole	MAPAQ	42
Promotion de la qualité de la gestion	MAPAQ	42
Recherche-développement pour les formateurs (RDF)	MESS	264

	Ministère	Page
Soutien à la recherche en enseignement du français	MEQ	146
Soutien à la recherche en sécurité routière (en collaboration avec le Fonds FCAR)	MTRANS	507
Subvention à la formation d'une équipe plurisdisciplinaire en recherche sur l'évaluation et la réadaptation des traumatisés cranio-cérébraux (en collaboration avec le Fonds de la recherche en santé du Québec)	MTRANS	507
Subvention à la recherche en sécurité routière (en collaboration avec le Fonds de la recherche en santé du Québec)	MTRANS	508
Subventions à la communication de travaux de recherche des chercheurs-boursiers	MSSS	433
Subventions à la diffusion de l'information scientifique en recherche en santé	MSSS	433
Subventions à la formation d'équipes pluridisciplinaires de recherche en santé	MSSS	433
Subventions à la formation d'unités cliniques pour le traitement du sida	MSSS	433
Subventions à la recherche d'intérêt public revêtant un caractère d'urgence	MSSS	433
Subventions à la recherche en planification et en évaluation	MSSS	417
Subventions à la recherche en santé mentale	MSSS	433
Subventions à la recherche épidémiologique et évaluative en santé	MSSS	433
Subventions à la recherche universitaire	MF	333
Subventions à l'établissement de jeunes chercheurs	MSSS	433
Subventions aux centres et instituts de recherche	MSSS	433
Subventions d'aide à l'organisation de congrès internationaux en recherche en santé	MSSS	434
Subventions d'équipes en recherche épidémiologique, évaluative, opérationnelle et organisationnelle	MSSS	433
Subventions pour chercheurs invités	MSSS	434
Travaux d'orientation, de diffusion et de concertation	MESS	278

LISTE DES PROGRAMMES D'AIDE FINANCIÈRE PAR MINISTÈRE

	Page
AFFAIRES CULTURELLES	1
Aide aux organismes en matière de patrimoine: activités et projets de portée nationale	8
Aide aux organismes en matière de patrimoine: projets de portée régionale	4
Aide aux organismes en matière de patrimoine: projets de portée régionale Projets municipaux de mise en valeur du patrimoine	6
Programme de subvention en matière de recherche linguistique et de terminologie	25
AGRICULTURE, PÊCHERIES ET ALIMENTATION	37
Aide à la conservation et à l'amélioration des ressources eau et sol	42
Aide à la recherche en agriculture, pêche et alimentation	60-62
Aide à l'innovation technologique en agriculture	60
Aide à l'innovation technologique en conservation du sol agricole et de l'eau	74
Aide à l'innovation technologique en conservation, transformation et commercialisation des produits agro-alimentaires	88
Aide au développement régional	42
Aide aux entreprises du secteur bio-alimentaire	87
Amélioration de la productivité et consolidation des productions animales	42
Amélioration de la productivité et consolidation des productions végétales	42
Bourses d'assistance à la recherche en agriculture, pêche et alimentation	60-62
Développement du secteur de la transformation et de la commercialisation des produits bio-aquatiques	88
Promotion de la formation agricole	42
Promotion de la qualité de la gestion	42
ÉDUCATION	137
Amélioration de la qualité du français à l'école	146
Expérimentation touchant les applications pédagogiques de l'ordinateur	152
Soutien à la recherche en enseignement du français	146

Page

ÉNERGIE ET RESSOURCES
SECTEUR ÉNERGIE 161

Les énergies nouvelles - Question de technologie 172

Programme de productivité énergétique (PPE) 175

ÉNERGIE ET RESSOURCES
SECTEUR FORÊTS 181

Programme d'aide aux activités de recherche et innovation (PARIQ) 187

Programme de subvention à la recherche et au développement dans le secteur forestier 200

ÉNERGIE ET RESSOURCES
SECTEUR MINES 209

Programme d'assistance aux études technico-économiques et travaux d'expérimentation 213

Programme d'assistance financière à la prospection minière dans le Bas-Saint-Laurent, la Gaspésie et l'Estrie-Beauce 223

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET SCIENCE 253

Programme d'actions structurantes pour le soutien d'équipes de recherche liées au virage technologique 264

Programme d'aide à la recherche sur l'enseignement et l'apprentissage (PAREA) 259

Programme d'aide à la recherche technologique (PART) 258

Programme de soutien aux activités de diffusion de la culture scientifique et technique (volet "*Femme, Science et Technologie*") 268

Programme de soutien aux activités de diffusion de la culture scientifique et technique (volet *général*) 268

Programme de soutien aux revues de culture scientifique et technique 269

Programme de subvention pour le développement de l'enseignement professionnel 261

Programmes de bourses du Fonds FCAR 287

- Bourses à l'intention des francophones de l'Ouest canadien
- Bourses de doctorat
- Bourses de maîtrise
- Bourses de perfectionnement dans les arts
- Bourses de réintégration à la recherche
- Bourses d'études dans le domaine de l'aérospatiale
- Bourses d'études dans le domaine de l'énergie
- Bourses d'études dans le domaine du transport
- Bourses post doctorales
- Bourses Québec-Acadie
- Bourses Québec-Ontario

Page

Programmes de subvention du Fonds FCAR 287

Aide aux chercheurs des collèges
Centres de recherche
Établissement de nouveaux chercheurs
Organismes de services à la recherche
Recherche stratégique: actions spontanées et actions concertées
Revues scientifiques
Soutien aux équipes de recherche
Subvention générale

Projets de recherche-développement 278

Recherche-développement pour les formateurs (RDF) 266

Travaux d'orientation, de diffusion et de concertation 278

ENVIRONNEMENT 293

Consortium de financement sur la valorisation agricole des boues de stations d'épuration 299

Programme d'aide à la recherche, à la formation et à l'amélioration de l'industrie de la récupération (PARFAIR) 309

Programme d'aide à la recherche et au développement en environnement 315

Programme d'amélioration à la gestion des fumiers (R-D) 299

FINANCES 323

Bourses destinées aux étudiants de maîtrise ou de doctorat 333

Subventions à la recherche universitaire 333

INDUSTRIE, COMMERCE ET TECHNOLOGIE 335

Programme d'aide à l'investissement 353

Programme d'aide aux activités de recherche et d'innovation (PARIQ) 353

Programme Exportation - PME 353

Programmes d'assistance financière en matière de valorisation industrielle de la recherche 345

LOISIR, CHASSE ET PÊCHE 367

Programme d'action concertée sur la sécurité dans les sports 379

Page

SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX 403

Bourses de chercheurs-boursiers 432

Bourses de chercheurs-boursiers cliniciens 432

Bourses de chercheurs-boursiers de mérite exceptionnel 432

Bourses de formation de deuxième et de troisième cycles (maîtrise ou équivalent et doctorat) en recherche en santé 432

Bourses de formation en recherche clinique, épidémiologique et évaluation Fellow pour les détenteurs d'un diplôme de MD, DDS, ou l'équivalent 432

Bourses de formation post troisième cycle (postdoctorale) en recherche en santé 432

Bourses de perfectionnement pour chercheurs autonomes en biotechnologie du secteur de la santé 434

Bourses d'initiation à un programme de recherche en science de la santé durant l'année académique 432

Bourses d'initiation à un projet de recherche en sciences de la santé durant la période d'été 432

Bourses franco-québécoises en recherche en santé 434

Prix d'excellence pour chercheur québécois de mérite exceptionnel 433

Prix d'excellence pour étudiants d'été 432

Programme de subvention pour projets d'interventions, d'études et d'analyses en santé communautaire 419

Programmes de subvention et de bourses d'excellence: 428

1. Subventions à la recherche
   1.1 Subventions de recherche
   1.2 Subventions pour recension des écrits (sur appel d'offres seulement)
   1.3 Subventions d'aide à la diffusion des résultats de recherche subventionnée
   1.4 Subventions d'aide à la formulation d'un projet de recherche ou d'études et analyses
2. Bourses d'excellence (sur appel d'offres seulement)
3. Subventions pour études et analyses

Subventions à la communication de travaux de recherche des chercheurs-boursiers 433

Subventions à la diffusion de l'information scientifique en recherche en santé 433

Subventions à la formation d'équipes pluridisciplinaires de recherche en santé 433

Subventions à la formation d'unités cliniques pour le traitement du sida 433

Subventions à la recherche d'intérêt public revêtant un caractère d'urgence 433

Subventions à la recherche en planification et en évaluation 417

	Page
Subventions à la recherche en santé mentale	433
Subventions à la recherche épidémiologique et évaluative en santé	433
Subventions à l'établissement de jeunes chercheurs	433
Subventions aux centres et instituts de recherche	433
Subventions d'aide à l'organisation de congrès internationaux en recherche en santé	434
Subventions d'équipes en recherche épidémiologique, évaluative, opérationnelle et organisationnelle	433
Subventions pour chercheurs invités	434
TRANSPORT	457
Programme d'action concertée sur l'entretien et la réhabilitation du réseau routier du Québec (en collaboration avec le Fonds FCAR)	465
Programme d'action concertée sur le transport de marchandises (en collaboration avec le Fonds FCAR)	465
Programme d'aide à la recherche-développement en transport (PARDT)	464
Programme de bourses d'études (en collaboration avec le Fonds FCAR)	464
Soutien à la recherche en sécurité routière (en collaboration avec le Fonds FCAR)	507
Subvention à la formation d'une équipe plurisdisciplinaire en recherche sur l'évaluation et la réadaptation des traumatisés cranio-cérébraux (en collaboration avec le Fonds de la recherche en santé du Québec)	507
Subvention à la recherche en sécurité routière (en collaboration avec le Fonds de la recherche en santé du Québec)	508

Ministère des Affaires culturelles

■ DIRECTION GÉNÉRALE DU PATRIMOINE
□ DIRECTION DE QUÉBEC

MAC-01

DIRECTEUR
M. André Couture
225, Grande-Allée Est
RC, Bloc C
Québec (Québec) G1R 5G5
(418) 643-6246

PUBLICATIONS
Mme Béatrice Chassé
(418) 643-6203

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP
CHU
Étudiants intéressés à la conservation du patrimoine
Propriétaires de biens classés ou reconnus
Population en général

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Bien patrimonial

TYPE
.Étude .Inventaire .Relevé .Diffusion .Cueillette de données

SUJET
.Monument .Site et arrondissement historiques .Site archéologique .Oeuvre d'art

MANDAT

- Voir à l'application des politiques, lois, règlements et programmes relatifs au patrimoine avec les individus ou les organismes concernés dans le milieu (région 03).
- Superviser des études et recherches en histoire, archéologie, ethnologie et architecture en vue de la conservation, de la mise en valeur du patrimoine et du classement des biens culturels.
- Émettre des avis de classement.
- Répondre aux demandes ponctuelles provenant du milieu.
- Préparer et gérer les permis de restauration pour les bâtiments et les sites d'intérêt patrimonial. Évaluer les coûts de restauration. Procurer l'aide financière et l'assistance technique.
- Préparer des plans de restauration ou d'aménagement du territoire.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Études

- *Le Bois-de-Coulonge: un passé, un avenir (En vue de l'aménagement horticole et de la restauration des bâtiments)*
- *Enquête ethnologique et inventaire du mobilier de la maison Henry à Québec* (En vue d'un classement et d'un statut juridique)
- *Étude historique du chantier maritime Davie, Lauzon, avec relevés architecturaux* (En vue d'un statut juridique)
- *Les jeux et les jouets de la collection archéologique de Place-Royale* (En vue de l'interprétation)
- *Les modes de vie à Place-Royale* (En vue de l'interprétation)
- *Recherches documentaires sur l'horticulture dans la région de Québec au 19e siècle*

Documents d'information

- *Les chemins de la mémoire: notices et illustrations des biens culturels reconnus ou classés*
- *Un pas dans l'histoire du Vieux-Montmagny*

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Monument .Site et arrondissement historiques .Site archéologique .Oeuvre d'art

TYPE
.Étude .Inventaire .Diffusion

PRODUIT
.Rapport .Avis .Document d'information

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Aide aux organismes en matière de patrimoine: projets de portée régionale

Clientèle

- Groupes ou organismes à but non lucratif oeuvrant dans le domaine du patrimoine, à l'exception des organismes municipaux.

Objectifs

- Sensibiliser la population au patrimoine de la région.
- Mettre en valeur le patrimoine.

Enveloppe

- 80 000 $ pour l'exercice 1988-1989
- 100 000 $ pour l'exercice 1989-1990

Durée du programme

- Un an

Subvention maximale

- 10 000 $

Durée de la subvention

- Six mois, renouvelable, maximum de douze mois

Responsable

- M. André Couture
  (418) 643-6246

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Les centres d'interprétation, comme le moulin du Petit-Pré
Certaines sociétés d'histoire

■

■ DIRECTION GÉNÉRALE DU PATRIMOINE
□ DIRECTION DE MONTRÉAL

DIRECTEUR
M. Robert Fortin
454, place Jacques-Cartier
Montréal (Québec) H2Y 3B2
(514) 873-5101

PUBLICATIONS
Mme Madeleine Forget
(514) 873-5101

SERVICES OFFERTS

Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance-conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Municipalités
Organismes à but non lucratif
Individus
CHFP GFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Bien culturel

TYPE
.Inventaire .Analyse historique, archéologique, architecturale et artistique .Étude de classement .Étude thématique

SUJET
.Église .Oeuvre d'art .Gare .Cinéma .Gratte-ciel .Patrimoine industriel

MANDAT

- Planifier, gérer, réaliser, encadrer et coordonner les actions du Ministère en matière de patrimoine pour les régions de Montréal, Laval, Montérégie, Laurentides et Lanaudière. Ces actions regroupent entre autres:
  - — la réalisation d'inventaires et d'études;
  - — l'aide technique et financière à des propriétaires de biens culturels protégés par la Loi sur les biens culturels;
  - — l'attribution de statuts juridiques et la délivrance des permis rattachés à l'application de cette loi;
  - — l'aide technique et financière aux municipalités et aux organismes en matière d'architecture, d'archéologie, d'histoire, d'urbanisme, d'animation, de diffusion et d'interprétation;
  - — la gestion, l'entretien et la mise en valeur des propriétés du Ministère.

Ce mandat est réalisé dans le cadre des politiques et orientations gouvernementales en mettant l'accent sur le développement du partenariat avec les municipalités et les intervenants du milieu.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Études

- *Études sur des biens culturels ponctuels ou des ensembles tels l'édifice Godin et les oeuvres d'art de La Visitation* (En vue d'un classement)
- Études thématiques: archéologie, histoire et architecture (gares, cinémas, orgues, pirogues).

Soutien à des projets de développement culturel

- Contribution au développement régional du patrimoine par le biais de programmes d'appui favorisant la recherche, la conservation et la mise en valeur du patrimoine.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE:
.Municipalité .Organisme .Individu

SUJET
.Gestion d'arrondissement .Architecture cinématographique, ferroviaire, religieuse, maritime, industrielle.

TYPE
.Étude de potentiel .Inventaire .Fouille .Analyse. Mise en valeur .Diffusion

PRODUIT
.Rapport - publication .Document cartographique .Document audio-visuel .Exposition

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Aide aux organismes en matière de patrimoine: projets de portée régionale

Clientèles

- Groupes ou organismes à but non lucratif oeuvrant dans le domaine du patrimoine, à l'exclusion des organismes municipaux.

Objectifs

- Sensibiliser la population au patrimoine de la région.
- Mettre en valeur le patrimoine.

Types de travaux

- Études et inventaires, diffusion des connaissances, interprétation et animation

Enveloppe

- 130 500 $

Durée du programme

- Un an, renouvelable

Subvention maximale

- 10 000 $, ou jusqu'à 75% du coût total du projet

Durée de la subvention

- Un an

Responsable

- Madame Diane Dupré
  (514) 873-5101

Projets municipaux de mise en valeur du patrimoine

Clientèles

- Tout intervenant municipal ou organisme à but non lucratif mandaté par un intervenant municipal

Objectifs

- Favoriser et soutenir financièrement les initiatives des milieux municipaux en ce qui a trait à la sauvegarde et à la mise en valeur de leur patrimoine.
- Inciter un plus grand nombre d'organismes locaux et régionaux à tenir compte du patrimoine dans leurs interventions.

Enveloppe

- 713 865 $

Durée du programme

- Permanent

Subvention maximale

- Variable selon le type de projet, aucun montant maximal identifié

Durée de la subvention

- Aucune limite de durée

Responsable

- Les chargés de projet en fonction des régions et des types de projets
  (514) 873-5101

■

DIRECTEUR
M. Michel Dufresne
225, Grande-Allée Est
RC, Bloc C
Québec (Québec) G1R 5G5
(418) 643-7044

PUBLICATIONS
MM. Daniel Lauzon ou Gilles Dumouchel
(418) 646-3221 (418) 644-0481

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Organismes à but non lucratif et individus
CHFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Patrimoine architectural, ethnologique, archéologique, artistique

TYPE
.Inventaire .Étude .Analyse .Évaluation .Diffusion .Aménagement urbain

SUJET
.Monument, site et arrondissement historiques .Site archéologique .Oeuvre d'art

MANDAT

- Assurer l'expertise et le soutien nécessaires au développement d'une action ministérielle efficace et cohérente en matière de patrimoine. Ce mandat général comprend l'exercice des fonctions suivantes:
  - — planifier, diriger et coordonner l'élaboration et la révision des politiques, lois, règlements, programmes et instruments (guides, études, inventaires, etc.) concernant l'ensemble ou certains volets du champ patrimonial;
  - — soutenir et conseiller les autorités du Ministère et les diverses unités concernées, relativement à l'application de ces politiques, lois, règlements et programmes et, à ce titre, assurer le fonctionnement d'un certain nombre de services (atelier de dessin, centre de documentation, laboratoire d'archéologie, etc.) et de comités (entre autres, collections de publications du patrimoine);
  - — gérer le programme d'aide financière s'adressant aux organismes nationaux de patrimoine et voir à l'application du règlement sur la recherche archéologique. À ce titre, fournir l'aide-conseil aux clientèles concernées et assurer le fonctionnement du comité des permis de recherche archéologique;
  - — suivre et supporter, de concert avec les unités concernées, un certain nombre de dossiers découlant de la participation du Ministère à l'application de politiques ou de lois administrées par d'autres intervenants gouvernementaux ou à des ententes ou activités à caractère intergouvernemental, interprovincial ou international.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Études

- *Lieux de culte populaire au Québec*
- *Halles et places de marché au Québec*
- *Pirogues anciennes au Québec*
- *Datations au carbone 14 des sites archéologiques du Québec*

Guides et documents d'information

- *L'Ethnologie au Québec*
- *La Loi sur les biens culturels et son application*
- *Le répertoire des biens culturels et des arrondissements*
- *Fiches et guide d'inventaire des biens mobiliers ethnologiques*

Politiques et programmes

- Politique du patrimoine culturel québécois

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE:
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Monument, site et arrondissement historiques .Site archéologique .Oeuvre d'art

TYPE
.Inventaire .Étude .Analyse .Évaluation .Diffusion

PRODUIT
.Rapport .Avis .Programme .Document d'information .Politique

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Aide aux organismes en matière de patrimoine: activités et projets de portée nationale

Clientèles

- Organismes à but non lucratif à caractère national dont les activités principales sont orientées vers la promotion, la défense et la diffusion du patrimoine en général (subvention de fonctionnement).
- Organismes à but non lucratif s'intéressant au patrimoine (subvention de projets de portée nationale).

Objectifs

- Soutenir financièrement les organismes désireux de réaliser des activités ou des projets de promotion, d'animation, de recherche et de diffusion du patrimoine au plan national, et favoriser du même coup la performance et le rayonnement de ces organismes.

Enveloppe

- 85 000$ pour l'exercice 1988-1989
- 125 000 $ pour l'exercice 1989-1990

Durée du programme

- Permanent

Subvention maximale

- 25 000 $ (fonctionnement)
- 10 000 $ (projet)

Durée de la subvention

- Un an

Responsable

- M. Gilles Dumouchel
  (418) 644-0481

■

DIRECTRICE
Mme Micheline Boivin
225, Grande-Allée Est
Bloc C, 3e étage
Québec (Québec) G1R 5G5
(418) 643-8824

PUBLICATIONS
Mme Sylvie Jobin
(418) 644-7213

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP
GFP
CHU
CHI
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Culture .Économie de la culture .Sociologie de la culture

TYPE
.Étude .Analyse .Recherche .Enquête

SUJET
.Comportement .Démographie des professions .Statistique culturelle

MANDAT

- Déterminer et diriger le programme ministériel de recherche.
- Coordonner l'exécution des programmes de statistiques nécessaires au soutien et à l'analyse des activités du Ministère.
- Analyser les finalités de l'action culturelle.
- Pour ce faire, la Direction a la responsabilité de réaliser des études sur la culture en général: comportements culturels, démographie des professions, économie de la culture... et de mettre en place un système statistique cohérent sur la culture.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Enquête auprès des auteurs québécois portant sur leur situation socio-économique et leurs activités d'auteurs.
- Étude sur les habitudes d'écoute de la musique au Québec
- Analyse comparative des dépenses des administrations fédérale et provinciale au titre de la culture
- L'aide financière accordée pour la sauvegarde du patrimoine immobilier au Québec
- Étude économique du secteur de l'édition du livre au Québec par les éditeurs québécois

■

☐ CENTRE DE CONSERVATION DU QUÉBEC — MAC-05

DIRECTEUR
M. Michel Cauchon
1825, rue Sample
Québec (Québec)
G1N 4B7
(418) 643-7001

PUBLICATIONS
M. Jacques Bussière
(418) 643-7001

SERVICES OFFERTS

Aide financière	>	Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Restauration de biens culturels meubles	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Institutions de conservation du patrimoine mobilier
GFP
CHFP
U

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Conservation préventive et curative

TYPE
.Brochure .Communication .Restauration de biens culturels meubles

SUJET
.Collection de musée

MANDAT

- Restaurer les biens culturels meubles appartenant aux musées d'État, au ministère des Affaires culturelles, aux musées privés accrédités ou non et à diverses institutions, ainsi que les biens classés en vertu de la Loi sur les biens culturels.
- Promouvoir la conservation préventive.
- Fournir l'expertise dans son champ de spécialité.
- Participer à la formation de jeunes restaurateurs.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Brochures

- *Le montage et l'encadrement des oeuvres sur papier*
- *La sauvegarde des monuments de bronze*

Communications

- *Sauvetage d'une bibliothèque incendiée*
- *Le séchage à froid en milieu extérieur - évaluation de l'efficacité de l'hiver québécois*
- *Les travaux de restauration effectués sur les embarcations gorgées d'eau du Musée de la civilisation*
- *Bois polychrome - objet de culte et objet de musée*
- *Traitement d'une statue de bois doré*

■

□ BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DU QUÉBEC

MAC-06

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Philippe Sauvageau
125, rue Sherbrooke Ouest
Montréal (Québec) H2X 1X4
(514) 873-2155

SERVICE DE L'ANALYSE
ET DE LA COORDINATION
M. Claude Fournier
Chef de service
(514) 873-8773

PUBLICATIONS
M. Gilles Galichan
(514) 873-4553

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation stages	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Bibliothèques, éditeurs et libraires
CHU CHC
CHFP
CHI
GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Patrimoine documentaire

TYPE
.Bibliographie .Catalogue .Répertoire analytique .Référence . Exposition

SUJET
.Québec .Livre .Culture .Histoire .Littérature

PRÉSENTATION DE LA BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DU QUÉBEC

La Loi sur la Bibliothèque nationale du Québec est entrée en vigueur le 1er janvier 1968. Au cours des vingt années de son existence, la Bibliothèque nationale s'est appliquée à rassembler et à conserver les documents publiés qui constituent le patrimoine documentaire du Québec. Elle en a dressé un inventaire officiel et s'est efforcée de faire connaître et de mettre en valeur cet héritage.

Le 1er avril 1989, la Bibliothèque nationale du Québec est devenue une corporation administrée par un président-directeur général et un conseil d'administration. Ses mandats fondamentaux demeurent les mêmes.

Bien que la Bibliothèque ne soit pas à proprement parler un organisme de recherche, la réalisation de son mandat l'élève au rang d'organisme de soutien à la recherche. Elle est structurée et fonctionne davantage comme une entreprise de production plutôt que sur le modèle d'un centre dédié à la recherche.

La Direction du développement et du traitement des collections chapeaute trois services. Le Service de développement des collections acquiert, par dépôt légal ou par achat, tous les documents produits au Québec ou relatifs au Québec. Quant aux services de traitement descriptif des documents et de l'analyse documentaire, ils produisent une description bibliographique complète, et conforme aux normes internationales, des documents ainsi acquis. Ces notices sont regroupées sous forme de catalogues, de bibliographies imprimées et de banques de données qui servent aux chercheurs de points d'accès au patrimoine documentaire québécois.

La Direction de la diffusion des ressources documentaires, pour sa part, s'occupe de conservation et de diffusion. Toutes les collections sont à la fois conservées avec soin et mises à la disposition des chercheurs.

Les services à la clientèle et le Service des relations publiques travaillent en collaboration à la préparation d'expositions et de publications qui mettent en valeur l'un ou l'autre aspect des collections de la Bibliothèque. Par ailleurs, le Service à la clientèle est essentiellement voué au traitement des demandes des chercheurs.

La Direction de l'administration et de la recherche regroupe les services administratifs et le Service de l'analyse et de la coordination. Les premiers assurent le soutien requis en matière de ressources humaines, matérielles et financières; le second effectue des recherches, des études et des analyses qui répondent aux besoins de la direction.

MANDAT

- Acquérir tout document publié au Québec depuis les débuts de l'imprimerie, de même que tout document publié à l'extérieur du Québec qui traite du Québec ou dont l'auteur est québécois.
- Assurer, dans les meilleures conditions possibles, la conservation de la totalité de ce patrimoine documentaire, de préférence dans sa forme originale, sinon sur un support issu des nouvelles technologies de conservation.
- Compiler et publier périodiquement la bibliographie courante et la bibliographie rétrospective des documents qu'elle acquiert et en tenir l'inventaire officiel.
- Établir un index des principaux périodiques du Québec et en assurer la publication régulière.
- Faire connaître et mettre en valeur ses collections et les rendre accessibles en:
  - — mettant à la disposition des usagers un personnel spécialisé dans les salles de lecture;
  - — établissant des catalogues;
  - — compilant des bibliographies;
  - — présentant des expositions, des manifestations culturelles et diverses publications.
- Susciter au sein de la collectivité bibliothéconomique québécoise une action de concertation et l'établissement de consortiums de services.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Banques de données bibliographiques, catalographiques et analytiques
- Catalogues sur fiches ou sur microfiches

Expositions

- *Regard sur les collections de la Bibliothèque nationale du Québec*
- *Le refus global et ses environs*
- *Le Théâtre au Québec, 1825-1980*
- *Les Québécois et la Révolution française*

Publications

- Bibliographies générales et thématiques
- Catalogues d'exposition
- Inventaires de collections et de fonds de manuscrits d'auteurs
- Ouvrages de recherche sur le patrimoine documentaire québécois
- Statistiques de l'édition au Québec
- Normes pour l'utilisation de l'ISBN
- Répertoire des éditeurs et des numéros ISBN
- Cadre de classement des publications gouvernementales du Québec

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Patrimoine documentaire

TYPE
.Indexation et analyse d'article de revue .Recherche relative aux expositions et aux publications .Conception d'exposition

PRODUIT
.Index analytique d'articles de périodiques .Exposition .Publication .Banque de données

■

■ CONSEIL DE LA LANGUE FRANCAISE (CLF)
□ DIRECTION DES ÉTUDES ET RECHERCHES ORG-011

PRÉSIDENT
M. Pierre Martel
800, place d'Youville
13e étage
Québec (Québec)
G1R 3P4
(418) 643-2814

DIRECTION DES ÉTUDES ET RECHERCHES
DIRECTEUR
M. Pierre Georgeault
(418) 644-9138

PUBLICATIONS
M. Pierre Carrier
(418) 643-2742

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
CHU
GI
GU
Population en général

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Démographie .Linguistique .Droit .Sociologie .Économie .Politologie

TYPE
.Sondage .Enquête .Analyse

SUJET
.Statut du français: langue du travail, du commerce, des affaires, de l'enseignement, etc. .Politique linguistique .Aménagement linguistique .Qualité de la langue

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Conseil de la langue française, créé en 1977 par la Charte de la langue française est composé de douze membres, nommés par le gouvernement:

- le président, le secrétaire et dix personnes choisies après consultation des associations socioculturelles, des organismes syndicaux, des associations patronales, des milieux universitaires et des associations représentatives des groupes ethniques.

Le Conseil doit:

- donner son avis au ministre sur les questions que celui-ci soumet touchant la situation de la langue française au Québec et l'interprétation ou l'application de la loi 101;
- surveiller l'évolution de la situation linguistique au Québec quant au statut de la langue française et à sa qualité et communiquer au ministre ses constatations et ses conclusions;
- saisir le ministre des questions relatives à la langue qui, à son avis, appellent l'attention ou l'action du gouvernement;
- donner son avis au ministre sur les règlements préparés par l'Office de la langue française.

Le Conseil peut:

- recevoir et entendre les observations et les suggestions des individus et des groupes sur les questions relatives au statut et à la qualité de la langue française;
- avec l'assentiment du ministre, entreprendre l'étude de questions se rattachant à la langue et effectuer ou faire effectuer les recherches appropriées;

- recevoir les observations des organismes de l'Administration et des entreprises sur les difficultés d'application de la loi 101 et faire rapport au ministre;
- informer le public sur les questions concernant la langue française au Québec;
- avec l'assentiment du ministre, former des comités spéciaux pour l'étude des questions particulières et charger ces comités de recueillir les renseignements pertinents et de faire rapport au Conseil de leurs constations et recommandations.

Pour remplir adéquatement le mandat que lui confie la loi, le Conseil s'est donné les structures suivantes:

- la présidence et le secrétariat qui voient au fonctionnement, à l'orientation et à la préparation des assemblées du Conseil et qui assurent les liens de travail entre le Conseil et la permanence;
- une permanence qui assure le support nécessaire au fonctionnement du Conseil:
  - la Direction des études et recherches se préoccupe des recherches relatives au statut de la langue (recherches démographiques, économiques, linguistiques, sociologiques et juridiques) et à sa qualité;
  - la Direction des services administratifs et des communications regroupe le Service des communications et le Service de la gestion:
    - le Service des communications doit établir des relations avec le public québécois, avec divers organismes publics ou privés touchés par l'application de la loi, et avec divers organismes intéressés à l'étude et à la diffusion du français ou voués à l'application des lois d'ordre linguistique au Québec et ailleurs;
    - le Service de la gestion assume les tâches nécessaires au fonctionnement administratif du Conseil.

MANDAT DU CONSEIL

- Donner son avis au ministre sur toute question touchant la situation de la langue française au Québec.
- Surveiller l'évolution de la situation linguistique au Québec quant au statut de la langue française au Québec et à sa qualité.

MANDAT DE LA DIRECTION

- Assurer le secrétariat des divers comités du Conseil.
- Fournir aux comités la documentation requise.
- Assurer la réalisation d'enquêtes ou d'études nécessaires aux travaux des comités.
- Rédiger les prises de position du CLF.
- Effectuer des travaux de recherche sectoriels reliés à la fonction de surveillance de la situation linguistique.
- Amorcer le suivi des dossiers rendus publics et la participation du CLF aux activités publiques liées à son mandat.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Études démographiques

- Situation démolinguistique au Québec 1951- 1981
- Choix de la langue d'enseignement dans les collèges du Québec

Études juridiques

- Avis du CLF sur le projet de loi fédéral C-72, relatif au statut et à l'usage des langues officielles au Canada
- Avis sur les compétences linguistiques du Québec après l'accord du Lac Meech
- L'accord Meech-Langevin et les compétences linguistiques du Québec

Étude économique

- La langue et les disparités de statut économique au Québec

Étude linguistique

- Politique et aménagement linguistiques

Études sociologiques

- Avis du CLF et rapport sur l'enseignement du français langue maternelle
- Enquête sur les attitudes et les comportements linguistiques des allophones et des anglophones inscrits à l'école française
- Les anglophones de Montréal: émigration et évolution des attitudes.
- L'enseignement du français langue maternelle - perceptions et attentes

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Usage et qualité de la langue .Aménagement linguistique

TYPE
.Sondage .Enquête .Analyse juridique, linguistique, démographique, sociologique, politologique et économique

PRODUIT
.Rapport d'étude .Avis du Conseil

■

☐ INSTITUT QUÉBÉCOIS DE RECHERCHE SUR LA CULTURE (IQRC)

ORG-012

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Fernand Dumont
14, rue Haldimand
Québec (Québec) G1R 4N4
(418) 643-4695

DIRECTEUR SCIENTIFIQUE
M. Fernand Dumont
(418) 643-4695

PUBLICATIONS
M. Léo Jacques
(418) 643-4695

SERVICES OFFERTS

Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHU
Professeurs: cégeps et universités
GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Famille .Étude ethnique .Condition féminine .Histoire régionale .Tendance socioculturelle

TYPE
.Enquête sociologique et ethnographique .Synthèse historique .Monographie .Étude statistique

SUJET
.Immigrant .Personne âgée .Jeune .Femme .Région .Chômeur .Consommation .Média .Formation

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

L'Institut québécois de recherche sur la culture est un organisme public qui a été créé par le gouvernement du Québec en 1979.

Une quarantaine de personnes composent actuellement ses effectifs de recherche sur un total de près de soixante personnes oeuvrant à l'Institut.

L'Institut offre des services d'information et de documentation, organise des colloques et des conférences, en plus de publier les résultats de ses recherches et études sous forme d'essais, de monographies, d'articles, de documents de recherche et de rapports, entre autres dans les deux collections suivantes:

Questions de culture, qui a pour buts de faire le point sur un thème déterminé en rapport avec la culture, en réunissant des spécialistes sur la question et, d'ouvrir de nouvelles perspectives de réflexion sur les phénomènes culturels universels et québécois;
Diagnostic, qui est destiné au grand public et qui réunit des ouvrages portant sur des questions d'actualité.

Enfin, l'Institut décerne annuellement le Prix Edmond-de-Nevers à un étudiant du deuxième cycle ayant présenté, dans une université québécoise, une thèse de maîtrise portant sur la culture et assure la publication de cette thèse.

MANDAT DE L'ORGANISME

- L'IQRC effectue des recherches multidisciplinaires sur la culture entendue au sens sociologique du terme: genres de vie, modes de vie, moeurs, institutions, etc. Ses travaux visent à rendre compte du développement culturel du Québec et à y contribuer, ainsi qu'à mettre au point des outils pour y parvenir. Plus précisément son mandat consiste à:
  - — concevoir et réaliser les plans et les programmes de recherche nécessaires pour mieux comprendre les transformations de la culture au Québec;
  - — promouvoir la collaboration et la concertation des chercheurs travaillant dans le domaine des recherches et des études sur la culture;
  - — mettre à la disposition des chercheurs des services et des informations utiles à la réalisation des recherches et des études sur la culture;
  - — tenir des réunions, colloques ou séances d'information et publier les résultats des études et recherches de l'Institut ou d'autres organismes poursuivant des buts similaires;
  - — concourir, par le résultat de ses études et recherches, et par ses prévisions et ses avis, à l'élaboration et à la révision des politiques culturelles.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Les travaux de l'Institut sont concentrés autour de cinq pôles de développement, appelés chantiers.

Chantier Famille, sexes, générations

- La famille monoparentale au Québec:
  - — enquête auprès de femmes seules élevant une famille.
- Les nouvelles familles et l'école
- Vie quotidienne et cycles de vie des femmes
- Les personnes âgées:
  - — recherche sur le bénévolat pour et par les personnes âgées;
  - — recherche sur la presse et le troisième âge.
- Les jeunes:
  - — bilan de la recherche sur les jeunes au Québec;
  - — bibliographie sur les jeunes;
  - — la fugue chez les adolescents de la région montréalaise: étude sur le comportement de fugue et sur l'évolution du phénomène.

Chantier Les communautés ethnoculturelles

- Recherche sur la construction de la perception des relations inter-ethniques par les élèves de polyvalentes montréalaises
- Recherche sur la place de la main-d'oeuvre ethnique dans l'économie québécoise
- Enquête longitudinale sur l'adaptation d'immigrants d'appartenances ethniques différentes arrivés récemment au Québec
- Le Québec et les immigrants: histoire d'une représentation.
- Les enjeux contemporains de l'immigration au Québec selon les décideurs

Chantier Création et diffusion de la culture

- Les médias:
  - — étude sur l'évolution des pratiques journalistiques;
  - — bilan des études sur les médias de communication et prospective sur les études à effectuer.
- Enquête historique sur la formation des maîtres au Québec de 1939 à nos jours
- L'impact culturel de l'informatique dans la vie domestique
- Histoire de la pensée québécoise
- Étude préliminaire sur la teneur de la culture acquise par les cégépiens

Chantier Les tendances socioculturelles

- Projet fondé sur l'analyse de séries statistiques ou d'indicateurs socioculturels, portant sur une diversité de thèmes visant à dégager les tendances socioculturelles, donc les tendances d'évolution de la société québécoise. Ce projet est mené en concertation avec des équipes analogues en France, aux États-Unis et en Allemagne de l'Ouest.
- Recherche sur la précarité du travail et l'insertion des jeunes dans la vie active
- Recherche sur la consommation au Québec
- Recherche sur la génération *rock* au Québec

Chantier Les histoires régionales

- Des projets de synthèse d'histoire régionale sont en cours dans les régions suivantes: Laurentides, Saguenay-Lac-Saint-Jean, Bas-Saint-Laurent, Cantons de l'Est, Outaouais, Côte-du-Sud, Côte-Nord.
- Des bibliographies régionales sont en voie d'achèvement dans les régions suivantes: Outaouais, Haut-Saint-Laurent, Côte-Nord, Beauce-Dorchester, Bas-Saint-Laurent, Côte-de-Beaupré/ Île d'Orléans.

Hors chantier

- Bibliographie de l'histoire du Québec et du Canada: 1981-1985.

■

☐ INSTITUT QUÉBÉCOIS DU CINÉMA (IQC) ORG-013

PRÉSIDENT
M. André Link
80, rue de Brésoles
Montréal (Québec) H2V 1V5
(514) 288-7655

PUBLICATIONS
Mme Marielle Audet
(514) 288-7655

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP GI CHU
CHFP CHI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Distribution de films .Industrie du cinéma .Politique cinématographique

TYPE
.Analyse de situation .Prospective .Enquête .Compilation statistique

SUJET
.Langue et origine de films .Programme d'aide .Salle de cinéma .Film documentaire

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

L'Institut québécois du cinéma a été créé en 1975, originellement à la fois organisme conseil et organisme répartiteur des fonds publics destinés à l'aide au cinéma.

Depuis 1983, l'Institut est le lieu permanent de concertation de la profession cinématographique et conseiller du ministre des Affaires culturelles quant à l'application de la politique du cinéma.

Le conseil d'administration est composé de onze membres nommés par le gouvernement. Huit groupes y sont représentés: scénaristes, producteurs, réalisateurs, interprètes, techniciens, industries techniques, distributeurs, exploitants de salles.

Trois autres membres sont nommés à l'extérieur des associations reconnues en tenant compte des champs d'intérêt prioritaires pour l'Institut.

Ses domaines d'action privilégiés sont la création, l'éducation cinématographique, la formation professionnelle, l'économie du cinéma, la visibilité de l'industrie, la diffusion et l'accès aux oeuvres, l'espace audiovisuel de langue française et les échanges internationaux.

MANDAT DE L'ORGANISME

- Coordonner la concertation entre les divers secteurs de l'industrie cinématographique au Québec.
- Conseiller la ministre des Affaires culturelles sur l'élaboration et la mise en oeuvre de la politique du cinéma. Ses conseils portent notamment sur:
  - les orientations en matière de cinéma;
  - le plan d'aide financière et les programmes proposés par la Société générale des industries culturelles (SOGIC);
  - les projets de règlements du gouvernement ou de la Régie du cinéma.
- Effectuer des recherches et des études dans le domaine du cinéma.
- Tenir, au moins une fois tous les deux ans, une audience publique sur l'une ou l'autre des matières prévues par la Loi sur le cinéma au chapitre *contrôle et surveillance du cinéma*.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Compilations statistiques

- Langue et origine des longs métrages visés par la Régie du cinéma 1977-1987
- Films visés au Québec en 1987: langue et nombre de copies.
- Données sur les programmes d'aide de la Société générale du cinéma du Québec de 1984 à 1987
- Enquête sur la sortie des films dont la version originale est en langue anglaise: comparaison de l'offre pour les versions anglaise et française.

Divers

- Analyse de l'état du parc de salles de cinéma du Québec: évolution des salles, cartographie, public, assistance et facteurs socio-démographiques.
- Étude sur le film documentaire: analyse de l'évolution de la situation (1977-1987), des politiques et des programmes de soutien.
- Étude de l'économie du cinéma et de la production télévisuelle indépendante: tableau de la situation, réaménagement des règles de financement public.
- Enquête sur les politiques de coproduction dans l'espace francophone au Québec, au Canada et dans les pays du Sud: analyse des politiques de 10 sociétés.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Documentaire .Exploitation cinématographique .Salle de cinéma .Consommation cinématographique

TYPE
.Analyse sectorielle .Enquête et analyse historique .Compilation statistique .Inventaire .Sondage

PRODUIT
.Étude et recommandation .Carte géographique .Rapport

■

■ MUSÉE DE LA CIVILISATION
□ SERVICE DE LA RECHERCHE

ORG-014

PRÉSIDENT
M. Roger Décarie
85, rue Dalhousie
C.P. 155, succ. B
Québec (Québec) G1K 7A6
(418) 643-2158

SERVICE DE LA RECHERCHE
DIRECTEUR
M. Gérald Grandmont
(418) 643-2158

PUBLICATIONS
M. Gérald Grandmont
(418) 643-2158

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHU
GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Muséologie .Administration .Science sociale .Exposition .Éducation

TYPE
.Recherche exploratoire, thématique et documentaire .Étude de marché .Étude d'évaluation

SUJET
.Thème d'exposition .Objet de collection .Visiteur .Public potentiel

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créé en décembre 1984, le Musée de la civilisation a pour fonctions de faire connaître l'histoire et les diverses composantes de notre civilisation, d'assurer la conservation et la mise en valeur de la collection ethnographique et des autres collections représentatives de notre civilisation, d'assurer une présence du Québec dans le réseau international des manifestations muséologiques par des acquisitions, des expositions et d'autres activités d'animation.

Le Musée de la civilisation, situé à Québec, est le dernier-né des grands musées d'état au Québec. Alors que beaucoup de musées placent l'objet au centre de leur préoccupation, le Musée de la civilisation y place la personne humaine; il élabore sa programmation et prépare ses activités en fonction de thèmes précis se caractérisant par leur universalité.

Le Musée développe une programmation propre à intéresser un large public. Trois principaux types de clientèle représentent le marché cible du Musée: les touristes, la population locale et régionale et la clientèle scolaire. Le Musée compte quelque 125 employés réguliers. En plus de produire des expositions, il offre des activités éducatives et culturelles variées (conférences, cinéma, spectacles, ateliers pédagogiques, etc.).

MANDAT DU SERVICE DE LA RECHERCHE

La fonction recherche a été établie comme l'une des trois fonctions de base du Musée, aux côtés des fonctions de conservation et de diffusion.

Le Service de la recherche est appelé à supporter l'ensemble des travaux, à fournir l'expertise de recherche (méthodologie, techniques, connaisssances...), à réunir la documentation appropriée et à conduire la recherche dite institutionnelle. Le Service n'est pas un centre de recherche à proprement parler; il est davantage orienté vers la constitution d'un bureau d'études.

En raison du volume des activités d'exposition, d'animation et d'éducation, le Musée doit faire appel à des collaborations externes au chapitre de la recherche, tout en menant lui-même des travaux de type *bureau d'études*.

Le Service assure principalement les responsabilités suivantes:

- constituer et tenir à jour des banques de personnes ressources;
- assurer le support documentaire;
- gérer les contrats de recherche;
- constituer une banque de données sur la fréquentation du musée;
- mener des études d'évaluation;
- réaliser des enquêtes auprès du public;
- publier des rapports.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Support aux expositions

- Réalisation ou commande à l'externe de recherches de type exploratoire sur divers thèmes d'exposition: la communication, la famille de l'an 2000, l'homme-oiseau, l'évolution des techniques d'enregistrement, etc.
- Gestion des contrats de recherche

Recherche institutionnelle

- Commande d'études de marché sur la clientèle potentielle du Musée
- Support aux diverses unités administratives
- Recherches évaluatives sur les expositions et le public
- Enquêtes auprès du public
- Élaboration des politiques de la recherche du Musée
- Recherches thématiques destinées à soutenir la programmation du Musée.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Individu - spécialiste .Entreprise privée .Collège .Université

SUJET
.Famille .Communication .Esthétique .Identité culturelle .Mythologie .Architecture .Technique d'enregistrement

TYPE
.Recherche exploratoire et thématique .Étude de marché .Recherche documentaire

PRODUIT
.Rapport de recherche .Publication (cahiers de recherche, recueils de texte)

■

■ OFFICE DE LA LANGUE FRANCAISE (OLF)
□ DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DU SECRÉTARIAT ORG-015

PRÉSIDENT
M. Pierre-Étienne Laporte
Tour de la place Victoria, 16e étage
C. P. 316
Montréal (Québec) H4Z 1G8
(514) 873-0797

DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DU SECRÉTARIAT
DIRECTEUR
M. Gilles L. Racine
(514) 873-8275

CHEF DE SERVICE
M. Pierre Bouchard
(514) 873-8277

PUBLICATIONS
M. Gilles-L. Racine
(514) 873-8275 ou
Mme M. Lachapelle
(514) 873-7632

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s)	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI
GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Francisation .Terminologie .Langue

TYPE
.Recherche évaluative .Implantation terminologique .Recherche terminologique .Recherche sociolinguistique .Étude démolinguistique

SUJET
.Francisation des entreprises .Permanence de la francisation .Intégration linguistique .Économie et langue .Industrie de la langue .Qualité de la langue .Terminologie: biotechnologie, finance, gestion des stocks, imprimerie, industrie du plastique, informatique, médecine douce, rémunération du travail

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

L'Office de la langue française a été créé en août 1977 par la Charte de la langue française pour définir et conduire la politique québécoise en matière de recherche linguistique et de terminologie et pour veiller à ce que le français devienne, le plus tôt possible, la langue des communications, du travail, du commerce et des affaires, tant dans l'Administration que dans les entreprises.

L'Office est le maître d'oeuvre de l'application de la Charte. Il a d'abord un rôle général de gestion de la politique québécoise en matière de recherche linguistique et de terminologie. L'Administration et les entreprises constituent toutefois son champ d'action prioritaire en matière d'implantation du français, quoique d'autres dispositions étendent à l'ensemble de la société ses possibilités d'intervention.

À ce double titre, le législateur impose à l'Office d'établir les programmes de recherche nécessaires à l'application de la Charte et de préparer en conséquence les règlements de sa compétence.

MANDAT DE L'ORGANISME

- L'Office de la langue française est institué pour définir et conduire la politique québécoise en matière de recherche linguistique et de terminologie. À ce titre, l'Office assume les rôles:
  - — de conception, de coordination et de soutien matériel en matière de recherche linguistique et de terminologie au Québec;
  - — d'expertise et de coordination dans tout domaine touchant la francisation au Québec, tant dans le monde du travail que dans celui de l'enseignement.

MANDAT DU SERVICE DE LA RECHERCHE

- Réaliser les recherches requises par l'application de la Charte de la langue française.
- Agir comme service-conseil auprès de la haute direction de l'OLF.
- Réaliser les recherches nécessaires à l'élaboration de politiques essentielles à l'application de la loi.
- Agir comme groupe-ressource auprès des services de l'OLF directement engagés dans le processus de francisation des groupes et organismes visés par la loi.
- Évaluer les effets de l'application de la loi.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Recherche sur la permanence de la francisation, dans le but de connaître le degré de maintien de la francisation après la certification et d'évaluer les besoins des entreprises concernées.
- Recherche sur la francisation des entreprises: état d'avancement de la certification au sein des entreprises non certifiées.
- Recherche sur les avantages économiques de travailler en français.
- Évaluation des produits et services de l'organisme
- Étude démolinguistique visant à mieux connaître les clientèles de l'organisme.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Chercheur autonome .Entreprise privée .Université

SUJET
.Entreprise de haute technologie .Dynamique des langues chez les allophones .Les avantages de travailler en français
.Francisation des milieux de travail .Étude démolinguistique .Industrie de la langue .Qualité de la langue

TYPE
.Recherche terminologique .Recherche en sociologie de la langue .Étude démolinguistique .Recherche évaluative
.Étude prospective

PRODUIT
.Rapport de recherche .Avis .Recommandation

Programme de subvention en matière de recherche linguistique et de terminologie

Clientèles

- Professeurs-chercheurs, chercheurs rattachés à des établissements d'enseignement ou à des centres de recherche intégrés à ces établissements, chercheurs autonomes

Objectifs

- Obtenir les renseignements les plus complets possibles sur les aspects linguistiques et le statut sociolinguistique du français au Québec.
- Compléter l'actior de l'OLF en ce qui a trait à la normalisation du vocabulaire, la langue en général et l'élaboration de terminologies spécialisées.
- Compléter l'action de l'OLF par des recherches traitant de différentes questions relatives à la francisation du Québec.
- Former des chercheurs qui assureront le développement de la recherche en matière linguistique.

Domaines de recherche

- Linguistique, sociolinguistique, sociologie de la langue, terminologie

■

Enveloppe pour l'exercice 1989-1990

- Le budget était de 160 000 $ ce qui a permis de subventionner cinq projets.

Durée du programme

- Le programme existe depuis une douzaine d'années.

Subvention maximale

- 40 000 $ par année

Durée de la subvention

- Les projets peuvent durer jusqu'à deux ans, mais les subventions sont accordées une année à la fois avec possibilité d'un renouvellement.

Responsable

- M. René Champagne
  (514) 873-2752

Ministère des Affaires municipales

☐ DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DES POLITIQUES

MAM-01

DIRECTEUR
M. Robert Cournoyer
20, avenue Chauveau
Québec (Québec) G1R 4J3
(418) 691-2039

PUBLICATIONS
M. Ernest Roy
(418) 691-2039

SERVICES OFFERTS

Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s): Recherche	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Milieu municipal et ensemble des municipalités
CHFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Législation .Réglementation

TYPE
.Analyse et élaboration de politiques .Rapport .Enquête .Sondage

SUJET
.Institution municipale: structure, financement, compétence, activité .Relation gouvernement - système municipal

MANDAT

- Conseiller les autorités du Ministère dans l'élaboration de politiques ou de programmes relatifs aux collectivités locales.
- Évaluer les implications des projets de loi, des règlements ou des directives d'autres ministères susceptibles d'affecter le système municipal. À ce titre:
  - — réaliser des travaux de recherche et d'analyse de politiques;
  - — formuler des avis;
  - — préparer des documents d'orientation sur des projets qui peuvent concerner les municipalités;
  - — analyser diverses questions relevant de la compétence du Ministère.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Gestion municipale

- Animation d'un comité consultatif sur l'informatisation municipale. Ce comité a pour objectifs de:
  - — permettre une plus grande diffusion des expériences du milieu municipal en matière de gestion assistée par ordinateur;
  - — d'harmoniser les applications informatiques dans le secteur municipal;
  - — de favoriser une meilleure coordination des actions gouvernementales et municipales sur le plan des échanges d'informations supportés par ordinateur.

Développement de l'informatique comme support à la gestion municipale

- Assurer le suivi des projets pilotes sur l'application du concept de système d'information à référence spatiale (SIRS).

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Informatique et procédé informatique .Administration municipale

TYPE
.Analyse .Étude .Évaluation de besoins

PRODUIT
.Synthèse .Rapport d'évaluation

■

□ SERVICE DES ÉTUDES ET PROJETS

MAM-02

CHEF DU SERVICE
M. Jean Rousseau
20, avenue Chauveau, 1er étage
Québec (Québec) G1R 4J3
(418) 691-2006

PUBLICATIONS
M. Denis Morrissette
(418) 691-2006

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Aménagement du territoire .Urbanisme .Gestion municipale

TYPE
.Évaluation de projet .Étude-pilote .Rédaction de documents .Mesure législative .Analyse

SUJET
.Utilisation du sol .Design urbain .Paysage .Équipement et infrastructure .Qualité de l'environnement urbain .Habitation et transport urbain .Espace vert

MANDAT

- Élaborer des documents d'assistance technique à l'usage des municipalités.
- Analyser des problématiques spécifiques aux milieux municipaux.
- Développer des tehniques de gestion et des mesures d'action et d'intervention à l'usage des municipalités.
- Compiler et analyser des données diverses visant à mettre en lumière certains phénomènes qui présentent un intérêt pour les municipalités et les intervenants en milieu municipal.
- Collaborer à certains travaux interministériels visant à développer des politiques, programmes, règlements, normes et mesures juridiques qui ont une incidence sur le milieu municipal et sur la gestion du territoire.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Mesures juridiques faisant partie des lois concernant le Ministère.

Documents de soutien technique

- *Prévisions de la croissance et périmètres d'urbanisation*
- *Le village*
- *Les abords du village*
- *Le profil financier municipal et la gestion du territoire*
- *La restauration de façades au centre-ville de Trois-Rivières*

■

□ SOCIÉTÉ D'AMÉNAGEMENT DE L'OUTAOUAIS (SAO) ORG-021

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Jean-Marie Séguin
25, rue Laurier - C.P. 1666
Hull (Québec) J8X 3Y5
(819) 770-1500

PUBLICATIONS
M Franco Materazzi
Directeur du développement économique
(819) 770-1500

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI	T
GI	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Industrie .Commerce .Tourisme .Technologie

TYPE
.Étude de marchés et de rentabilité .Recherche statistique et banque de données

SUJET
.Espace industriel .Profil économique .Comportement des consommateurs .Marché industriel et commercial .Développement de secteurs de technologie du bâtiment .Plan de développement touristique de l'Outaouais .Revitalisation touristique

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

La Société d'aménagement de l'Outaouais est une corporation qui a été créée le 1er janvier 1970 en vertu du Titre III de la loi de la Communauté régionale de l'Outaouais (C-37.1, LRQ 1977). De par cette loi, la Société jouit des droits et privilèges d'un mandataire du Gouvernement du Québec.

La Société est dirigée par un conseil d'administration composé de sept membres, lesquels sont nommés par le ministre titulaire de l'organisme, soit le ministre des Affaires municipales.

De façon générale, la SAO a pour mission de favoriser l'essor économique de la région de l'Outaouais et de réaliser des projets d'équipements industriel, commercial, récréatif et touristique.

À cet effet, la SAO possède trois parcs industriels situés dans les villes d'Aylmer, Gatineau et Hull ainsi que l'Aéroport de Gatineau.

Pour la réalisation de son mandat, la Société comprend les directions suivantes: la Direction générale, la Direction du commissariat industriel et commercial, la Direction du commissariat touristique, la Direction de la recherche et du développement et la Direction des finances.

Le territoire confié à la Société couvre 34 260 kilomètres carrés dans l'Outaouais, soit les comtés municipaux de Gatineau, Papineau et Pontiac ainsi que les villes d' Aylmer, Buckingham, Cantley, Gatineau, Hull, Masson, Maniwaki et Thurso, mais plus particulièrement les comtés provinciaux de Chapleau, Gatineau, Hull, Papineau et Pontiac.

MANDAT

- Favoriser l'essor économique de la région de l'Outaouais en offrant toute l'assistance technique nécessaire aux promoteurs de projets, dans les secteurs industriel, commercial et touristique.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Aide technique à la réalisation de projets industriels, commerciaux et touristiques:
  - — réalisation d'études de marché et de rentabilité.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

DOMAINE
.Industrie .Commerce .Tourisme .Technologie

TYPE
.Étude de marché et de rentabilité: identification de nouvelles technologies

PRODUIT
.Rapport

■

■ SOCIÉTÉ D'HABITATION DU QUÉBEC (SHQ)
□ DIRECTION DE L'ANALYSE ET DE LA RECHERCHE ORG-022

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Jean-Paul Arsenault
1054, rue Conroy, Bloc 2, Édifice G
4e étage, Aile Saint-Amable
Québec (Québec) G1R 5E7
(418) 643-3024

DIRECTION DE L'ANALYSE
ET DE LA RECHERCHE
DIRECTEUR DE LA RECHERCHE
M. Georges Robert
2, Place Desjardins, Bur. 2223
Tour de l'Est, 22e étage
Montréal (Québec) H5B 1B5
(514) 873-3731

PUBLICATIONS
Mme Claude Morel
(514) 873-9612

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP	T
CHFP CHI GI CHU GU Organismes représentant le secteur de l'habitation	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Habitation .Innovation technologique en habitation

TYPE
.Recherche .Étude socio-économique .Article .Compilation .Prospective

SUJET
.Vieillissement de la population .Développement technologique en construction .Gentrification .Qualité de l'habitat .Financement du marché de l'habitation .Nouvelle solution résidentielle

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créée en 1967, la Société d'habitation du Québec est un organisme gouvernemental relevant du ministre des Affaires municipales, responsable de l'habitation, et régie par la Loi sur la Société d'habitation du Québec.

Par suite des modifications apportées à la loi, le 1er avril 1987, la Société assume maintenant l'ensemble des responsabilités gouvernementales en matière d'habitation. Elle a ainsi le pouvoir d'intervenir dans tous les secteurs de l'habitation au Québec et de favoriser le développement et la concertation des initiatives publiques et privées dans cette sphère d'activités. La Direction de l'analyse et de la recherche relève de la Direction générale de la planification et de la recherche.

MANDAT DE L'ORGANISME

La Société d'habitation du Québec assume l'ensemble des responsabilités gouvernementales en matière d'habitation et doit:

- aviser le ministre sur les besoins, les priorités et les objectifs de tous les secteurs de l'habitation au Québec;
- stimuler le développement et la concertation des initiatives publiques et privées en matière d'habitation;
- mettre à la disposition des citoyens et des citoyennes du Québec des logements à loyer modique;
- favoriser le développement et la mise en oeuvre des programmes de construction, d'acquisition, d'aménagement, de restauration et d'administration d'habitations;
- faciliter l'accession à la propriété immobilière;
- promouvoir l'amélioration de l'habitat.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Les activités de la Direction de l'analyse et de la recherche s'étendent à l'ensemble du secteur de l'habitation. Elles consistent à effectuer les analyses et les études nécessaires à l'identification des besoins de la population en matière d'habitation, à la connaissance du parc de logements et des technologies de l'habitat de même qu'au suivi du fonctionnement et de l'évolution du marché de l'habitation face aux tendances lourdes, démographiques, sociales et économiques.

Études et analyses

- L'évolution de la qualité de l'habitat au Québec - mieux connaître et évaluer l'état des logements ainsi que les processus qui en sont responsables.
- L'offre et la demande de logements, le comportement des ménages sur le marché et leur responsabilité financière en matière de logement
- Enquête annuelle auprès des acheteurs de maisons neuves
- L'évolution des tendances dans le secteur de la construction nouvelle
- L'évolution de la copropriété et plus particulièrement de la conversion en copropriété
- Le phénomène de la hausse de la valeur foncière et de la gentrification des villes centrales
- L'évolution socio-démographique de la population et les besoins en matière d'habitation
- Inventaire et description des projets d'habitation de qualité, ayant mérité un prix ou une mention d'excellence, réalisés au Québec depuis 1980.
- Solutions résidentielles pour les personnes âgées en perte d'autonomie:
  - élaboration d'une politique de maintien en milieu de vie naturel, des personnes âgées recevant une aide au logement (HLM, COOP, OBNL, allocation-logement).

Recherche

- Analyse économique du fonctionnement du marché du logement, du financement et des différents modes de tenure du logement ainsi que du logement comme véhicule d'épargne ou d'investissement
- Identification des concepts, des produits et des procédés de construction qui permettent d'améliorer les conditions de logement et d'orienter l'action gouvernementale en matière de nouvelles technologies reliées à l'habitation.
- Recherche sur les innovations technologiques et la production de logements en dehors des modes traditionnels
- Phénomène de gentrification et transfert dans les modes d'occupation de logements: les effets de la rénovation et la propriété.
- Analyse théorique et empirique du marché du logement
- Connaissance des besoins des personnes âgées
- Étude sur les caractéristiques et le comportement des acheteurs de maisons neuves
- Analyse de l'impact de l'évolution socio-démographique de la population sur les besoins en matière d'habitation: l'émergence de nouvelles clientèles.
- Recherche sur l'évolution de la qualité de l'habitat au Québec, en vue de l'amélioration des données et des méthodes d'évaluation qualitatives
- Le vieillissement de la population et son impact sur l'habitat - développement de formules résidentielles alternatives favorisant le maintien des personnes âgées dans un milieu de vie naturel.

■

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

DIRECTION RÉGIONALE BAS-SAINT-LAURENT, GASPÉSIE, ÎLES-DE-LA-MADELEINE (RÉGION 01)

DIRECTEUR RÉGIONAL
M. Jacques Olivier
337, rue Moreault
Rimouski (Québec)
G5L 1P4
(418) 722-3615

PUBLICATIONS
M. Georges Tremblay
(418) 722-3615

DIRECTION RÉGIONALE DE QUÉBEC (RÉGION 02)

DIRECTEUR RÉGIONAL
M. Jacques St-Hilaire
832, avenue des Églises
Charny (Québec)
G6X 1X7
(418) 832-2977

PUBLICATIONS
Mme Rita Roussin
(418) 832-2977

DIRECTION RÉGIONALE DE LA BEAUCE (RÉGION 03)

DIRECTEUR RÉGIONAL
M. Richard Pelletier
1115, avenue du Palais
Saint-Joseph de Beauce (Québec)
G0S 2V0
(418) 397-6825

PUBLICATIONS
M. Pierre Lemay
(418) 397-6825

DIRECTION RÉGIONALE DES BOIS-FRANCS (RÉGION 04)

DIRECTEUR RÉGIONAL
M. Raymond Laflamme
460, boul. Louis-Fréchette
Nicolet (Québec)
J0G 1E0
(819) 293-8501

PUBLICATIONS
M. Mario Roy
(819) 293-8501

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ESTRIE (RÉGION 05)

DIRECTEUR RÉGIONAL
M. Léonel Bombardier
4260, boul. Bourques
Rock Forest (Québec)
J1N 1E6
(819) 563-3383

PUBLICATIONS
M. Pierre Léger
(819) 563-3383

DIRECTION RÉGIONALE DE RICHELIEU - SAINT-HYACINTHE (RÉGION 06)

DIRECTEUR RÉGIONAL
M. Paul Sauvé
3230, rue Sicotte, C.P. 40
Saint-Hyacinthe (Québec)
J2S 7B2
(514) 773-3924

DIRECTION RÉGIONALE DU SUD-OUEST DE MONTRÉAL (RÉGION 07)

DIRECTEUR RÉGIONAL (par intérim)
M. Denys Vinet
214, rue Principale
Châteauguay (Québec)
J6J 3H2
(514) 692-8288

PUBLICATIONS
M. André Gagnon
(514) 692-8288

DIRECTION RÉGIONALE DE L'OUTAOUAIS (RÉGION 08)

DIRECTEUR RÉGIONAL
M. Gilles Vézina
390, rue Principale
Buckingham, Québec
J8L 2G7
(819) 986-8541

DIRECTION RÉGIONALE D'ABITIBI - TÉMISCAMINGUE (RÉGION 09)
DIRECTEUR RÉGIONAL
M. Marc Parent
180, boul. Rideau, suite 2.01
Rouyn-Noranda (Québec)
J9X 1N9
(819) 764-3287

DIRECTION RÉGIONALE DU NORD DE MONTRÉAL (RÉGION 10)
DIRECTEUR RÉGIONAL
M. Réal Gendron
867, boul. l'Ange-Gardien
L'Assomption (Québec)
J0K 1G0
(514) 589-5781

DIRECTION RÉGIONALE DE LA MAURICIE (RÉGION 11)
DIRECTEUR RÉGIONAL
M. Alain Tremblay
91, boul. Saint-Louis
Saint-Louis-de-France (Québec)
G8T 1E5
(819) 375-5512

PUBLICATIONS
M. Pierre Ferron
(819) 375-8342

DIRECTION RÉGIONALE DU SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN (RÉGION 12)
DIRECTEUR RÉGIONAL
M. Alain Dessureault
801, chemin Pont Taché Nord
Alma (Québec)
G8B 5W2
(418) 662-6486

PUBLICATIONS
Mme Andrée Côté
(418) 662-6457

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	T	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	T	. procédé	T	> Information	T
. prêts	-	. produit	T	> Autre(s): Vulgarisation de techniques	T
. capital-actions	-				

CLIENTÈLES VISÉES

Gestionnaires des Bureaux de renseignements agricoles
Coopératives et associations de producteurs agricoles
GI
CHFP CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Génie rural .Aménagement du territoire

TYPE
.Vulgarisation .Conseil .Gestion de programme .Contrôle de production

SUJET
.Fertilisation .Sélection .Dépistage .Irrigation .Production animale .Production végétale

PRÉSENTATION DES DIRECTIONS RÉGIONALES

Le réseau du Ministère en région comprend 12 Bureaux régionaux qui dirigent et coordonnent 75 Bureaux de renseignements agricoles, répartis sur l'ensemble du territoire québécois, ainsi que quatre laboratoires. Ce réseau est sous la responsabilité du Service de la production et des affaires régionales, dont le mandat général est d'aider le producteur agricole à rentabiliser son entreprise et à optimaliser le développement de la production agricole québécoise.

Cette structure régionale constitue le lien administratif et fonctionnel entre les activités centralisées et celles touchant directement les producteurs agricoles. Les Bureaux régionaux sont situés au centre géographique et administratif des principales régions du Québec.

Les spécialistes régionaux ont pour tâche de supporter le travail de vulgarisation des agronomes, des ingénieurs et des techniciens des Bureaux de renseignements agricoles, en leur apportant les connaissances et les données qu'exige une agriculture de plus en plus spécialisée et avancée sur le plan technologique.

Les Bureaux de renseignements agricoles ont pour principale activité la diffusion de l'information sur les techniques de pointe visant la mise en valeur des sols, des productions animales et végétales. Ils ont aussi pour mandat de conseiller les producteurs agricoles dans la gestion financière et économique de leur entreprise.

Les laboratoires régionaux offrent divers services d'analyse permettant aux conseillers agricoles d'élaborer des programmes plus adéquats de fertilisation et d'amendement des sols, ainsi que des programmes alimentaires pour les bestiaux.

MANDAT

- Administrer les programmes agricoles du MAPAQ et les subventions accordées aux producteurs agricoles.
- Inciter les producteurs à orienter le développement de leur exploitation dans le but d'en optimaliser la rentabilité.

- Évaluer et analyser les besoins des producteurs.
- Vulgariser les techniques de productions végétale et animale, de génie rural, de gestion agricole, de conservation et d'aménagement du territoire.
- Organiser des sessions de démonstration de techniques nouvelles de production.
- Fournir aux organismes et aux producteurs le support technique nécessaire pour assurer le progrès continuel et l'adaptation à la nouvelle technologie.
- Rechercher des marchés favorisant le développement agricole de la région.
- Assurer la concertation avec les divers partenaires du milieu (Union des producteurs agricoles, municipalités régionales de comté).
- Voir à la consolidation des entreprises existantes.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Les activités des Bureaux régionaux et des Bureaux de renseignements agricoles sont essentiellement tournées vers le transfert technologique et la gestion agricole. Dans l'ensemble, il s'agit:
  - — de démonstrations techniques;
  - — d'activités diverses de vulgarisation, telles que journées consacrées aux techniques nouvelles, aux problèmes reliés à l'étable, etc;
  - — de publications;
  - — de plans de fertilisation;
  - — de programmes alimentaires;
  - — de la formation de clubs de production;
  - — de sessions de formation sur la gestion;
  - — d'analyses technico-économiques;
  - — de réunion de concertation avec les organismes du milieu.

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Les programmes de subvention du secteur de la production et des affaires régionales visent:

— l'amélioration de la rentabilité et de la productivité des exploitations agricoles;

— l'amélioration de la rentabilité et de la productivité des productions végétales;

— la diversification et la consolidation des exploitations agricoles;

— la promotion, auprès des jeunes qui veulent s'établir, d'une formation professionnelle en agriculture et d'une meilleure planification de leur exploitation agricole.

Les moyens par lesquels le MAPAQ compte atteindre ces objectifs sont très variés, ainsi que le montant de l'aide financière prévue et les conditions pour s'en prévaloir. Néanmoins, ces moyens font l'objet de six programmes de subvention.

- Aide à la conservation et à l'amélioration des ressources eau et sol
- Aide au développement régional
- Amélioration de la productivité et consolidation des productions animales
- Amélioration de la productivité et consolidation des productions végétales
- Promotion de la formation agricole
- Promotion de la qualité de la gestion

■

☐ DIRECTION DE LA COORDINATION ET DE L'ÉVALUATION DE PROGRAMMES

MAPAQ-02

DIRECTEUR
M. Jacques Landry
200-A, chemin Sainte-Foy, 2e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 646-9681

PUBLICATIONS
Mme Yolande Beaumont
(418) 646-9681

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Entreprises de production agricole dans les secteurs choisis prioritaires

GFP	T
GI	T
GU	T
CHFP	T
CHI	T
CHU	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Développement et rentabilisation

TYPE
.Plan intégré

SUJET
.Production et sujet prioritaires

MANDAT

- Préparer des plans intégrés de développement/rentabilisation dans des productions agricoles et sujets identifiés prioritaires par le Ministère.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

La Direction n'effectue pas de travaux de recherche comme tel. Elle coordonne principalement les actions des divers intervenants (internes et externes) reliés aux productions choisies. Avec l'aide de ces intervenants, sont élaborés des programmes politiques et des actions visant à développer ou à rentabiliser des productions agricoles spécifiques. En 1988-1989, les productions suivantes ont fait l'objet d'autant de plans d'interventions intégrés:

— horticulture ornementale;
— cultures abritées;
— agriculture biologique;
— boeufs et veaux de grains (à venir);
— céréales pour consommation humaine et soya;
— ovins.

Tous les aspects reliés aux productions sont traités: recherche, formation, vulgarisation, crédit, mise en marché, etc.

■

☐ SERVICE DE L'ÉVALUATION DE PROGRAMMES

MAPAQ-03

DIRECTEUR (par intérim)
M. Régis Bouchard
200-A, chemin Sainte-Foy, 2e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 643-7209

PUBLICATIONS
M. Régis Bouchard
(418) 643-7209

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Programme agricole

TYPE
.Évaluation de programmes .Entrevue .Analyse statistique .Analyse comparative

SUJET
.Production agricole .Pêche .Alimentation .Transformation des aliments

MANDAT

- Évaluer, à la lumière des circonstances, la pertinence, l'efficience et l'impact des programmes du Ministère.
- Offrir aux gestionnaires une expertise dans l'élaboration et le suivi d'un cadre d'évaluation pour les différents programmes.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Évaluation

- L'encadrement technico-économique des producteurs agricoles
- L'inspection de la qualité des aliments
- Le système de production de pommes de terre de semence du Québec

Cadres d'évaluation

- La politique d'établissement en agriculture
- Le système de production de pommes de terre de semence du Québec
- L'Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement agro-alimentaire

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Pomme de terre de semence

TYPE
.Analyse de marché

PRODUIT
.Rapport

■

☐ SERVICE DE RECHERCHE EN PHYTOTECHNIE DE SAINT-HYACINTHE

MAPAQ-04

DIRECTEUR
M. Raymond Martin
3300, rue Sicotte
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7B8
(514) 774-0660

PUBLICATIONS
Mme Francine Daigle
(514) 774-0660

SERVICES OFFERTS

- Aide financière
  - . subventions --
  - . contrats --
  - . prêts --
  - . capital-actions --
- Assistance technique
  - . gestion T
  - . procédé T
  - . produit T
- Formation T
- Assistance conseil T
- Information T
- Autre(s):

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP Conseillers agricoles
CHI Producteurs
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Recherche et développement en production végétale

TYPE
.Amélioration génétique .Phytoprotection (biologie des ravageurs, méthode de lutte intégrée, traitement physiosanitaire)
.Conception de méthodes et systèmes de régie .Recherche en laboratoire et sur le terrain

SUJET
.Céréale (blé) .Plante industrielle (oléoprotéique) .Horticulture (crucifère et arboriculture fruitière)

MANDAT

- Concevoir et vérifier des hypothèses originales, afin d'accroître la diversité, la productivité et la qualité des productions céréalières, fruitières et légumières.
- Effectuer des recherches visant l'amélioration génétique des céréales et des légumes de culture industrielle.
- Concevoir des méthodes de régie intensive des céréales, afin d'augmenter la productivité des céréales, tout en assurant une meilleure conservation des sols.
- Évaluer l'efficacité et l'efficience des traitements phytosanitaires.
- Déterminer les seuils de nuisance de certains ennemis des cultures et en prévoir l'apparition, afin d'optimiser les traitements phytosanitaires.
- Concevoir des approches intégrées dans la lutte contre les ennemis des cultures, afin de réduire l'emploi des pesticides.
- Offrir l'expertise scientifique et technique en matière de productions végétales.

- Le Service dispose de trois stations de recherche spécialisées en amélioration génétique des céréales et des légumes et en protection des cultures:
  - — Saint-Bruno, pour l'amélioration génétique, l'évaluation, la protection et la régie des cultures, ainsi que la multiplication de semences pedigrées;
  - — Farnham, pour le développement de stratégies de lutte intégrée contre les maladies et les ravageurs du pommier, selon le type d'exploitation, particulièrement en verger à haute densité;
  - — L'Assomption, pour la défense des cultures, et plus concrètement, pour la conception et la mise au point de solutions pratiques pour la répression des principaux ennemis des cultures maraîchères et fruitières.

- Le Service possède également des laboratoires où sont menées des expérimentations complémentaires à la recherche sur le terrain.

  À Saint-Hyacinthe:

  - — le laboratoire de recherche sur les céréales où l'on analyse les principales variables mesurées dans le cadre des programmes d'amélioration et de régie des céréales;
  - — le laboratoire de phytopathologie où l'on étudie la résistance du blé à la fusariore et effectue des essais de lutte chimique contre les principales maladies des plantes;
  - — le laboratoire de diagnostic où l'on identifie les problèmes associés à la présence d'insectes dans les cultures.

  À Saint-Bruno:

  - — le Centre de conditionnement du grain, qui a pour mission d'assurer la multiplication de semences *sélectionneur*.

■

☐ SERVICE DE RECHERCHE EN SOLS

MAPAQ-05

DIRECTEUR
M. Marton Tabi
Complexe Scientifique
B1. 205, Sainte-Foy (Québec) G1P 3W8
(418) 644-5223

PUBLICATIONS
M. Marton Tabi
(418) 644-5223

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	T	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHU
GFP
Producteurs agricoles, vulgarisateurs agricoles
Public
GU, GI
CHI, CHFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Pédologie .Gestion et conservation des sols

TYPE
.Classification et cartographie des sols .Recherche en chimie, fertilité et microbiologie des sols

SUJET
.Espèce agricole

TECHNIQUE
.Expérimentation

MANDAT

- Faire la classification pédogénétique et la cartographie des sols du Québec, afin de constituer la documentation de base nécessaire à la réalisation d'autres programmes de recherche, notamment en aménagement, en fertilité et en physique des sols, ainsi que dans les domaines forestier, urbain, récréatif et autres.
- Réaliser des études en chimie, en fertilité, en physique et en microbiologie des sols afin d'augmenter la quantité et la qualité des récoltes.
- Vérifier la valeur agronomique de nouveaux produits introduits sur le marché, comme engrais ou amendements organiques et inorganiques.
- Vérifier ou perfectionner les méthodes analytiques des sols et des végétaux, afin d'apprécier l'état de fertilité des sols et les modes d'alimentation des plantes.
- Effectuer des essais en laboratoire et au champ, afin de déterminer les besoins en éléments nutritifs de différentes espèces cultivées.
- Réaliser des enquêtes et des études expérimentales relatives aux différentes formes de dégradation des sols, afin d'assurer l'utilisation rationnelle et la conservation de cette richesse naturelle renouvelable.
- Assurer l'expertise requise par la clientèle du MAPAQ dans les domaines de la pédologie, la chimie, la fertilité, la physique et la microbiologie des sols.
- Représenter le MAPAQ au sein de divers comités nationaux et internationaux préoccupés par les problèmes relevant de la science du sol.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Classification et cartographie pédologique des sols du Québec
- Réalisation d'études dans les domaines de la chimie, la fertilité, la physique et la microbiologie des sols
- Expertises en science du sol
- Réalisation d'études en génie et en conservation des sols
- Rédaction d'articles et de rapports scientifiques et techniques
- Conférences, sessions de formation, etc.

☐ SERVICE DE RECHERCHE SUR LES ALIMENTS

MAPAQ-06

CHEF DU SERVICE
M. Bernard Aurouze
3230, rue Sicotte
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 2M2
(514) 773-7401

PUBLICATIONS
M. Bernard Aurouze
(514) 773-7401

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	T	> Information	x
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s): Recherches sur demande	x
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI
GI
CHFP
GFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Technologie laitière .Formulation d'aliment .Acériculture .Qualité des blés

TYPE
.Expérimentation avec équipement pilote .Étude en champs expérimentaux .Analyse chimique

SUJET
.Aliment .Lait .Érable .Produit de l'érable .Céréale

TECHNIQUE
.Nouvelle technologie .Analyse chimique .Champ expérimental .Chambre de croissance

MANDAT

- Réaliser des travaux de recherche en conservation et en transformation des aliments, en accord avec les priorités du Ministère.
- Réaliser des travaux de recherche et de mise au point, à la demande et au bénéfice des entreprises alimentaires du Québec.
- Gérer le Centre de recherche acéricole du MAPAQ, qui constitue une division du Service de recherche sur les aliments.
- Exécuter des recherches en acériculture.

Transformation des aliments

Technologie et biotechnologie laitière

- Travaux sur l'amélioration de l'efficacité de la transformation fromagère par:
  - l'ultrafiltration;
  - la coagulation continue;
  - la production de culture lactique lyophilisée à forte activité;
  - la réincorporation de protéines laitières dans le fromage.

Chimie et technologie des sucres et des polysaccharides

- Travaux sur la production de polysaccharides microbiens et sur la dégradation du sulfathiazole dans le miel

Conservation des aliments transformés

- Travaux sur l'atmosphère modifiée, l'Aw et l'emballage

Produits céréaliers

- Qualité boulangère des blés de consommation humaine du Québec

Conduite de travaux à la demande des entreprises dans tous les secteurs ou presque

Acériculture

- Travaux sur l'éthiologie, les méthodes de diagnostic et les modes de traitement du dépérissement des érablières
- Travaux sur la maîtrise de production et la qualité des produits de l'érable

■

☐ SERVICE DE LA ZOOTECHNIE

MAPAQ-07

CHEF DU SERVICE
M. Jean-F. Bertrand
120-A, chemin du Roy
Deschambault (Québec) G0A 1S0
(418) 286-3351

PUBLICATIONS
Mme Suzanne Sauvageau
(418) 286-3351

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Vulgarisateurs Fonction publique

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Génétique et physiologie avicole .Nutrition animale .Régie des végétaux .Apiculture

TYPE
.Sélection .Essai alimentaire .Régie et conservation

SUJET
.Poule pondeuse, dindon à griller, caille .Bovin et ovin .Céréale, graminée et légumineuse fourragère .Abeille

TECHNIQUE
.Sélection pedigrée .Mesure physique de la consommation .Analyse chimique des aliments .Mesure de la production

MANDAT

- Par la réalisation de travaux de recherche et d'essais et par la publication des résultats obtenus, accroître l'efficacité et la diversité des productions animales, réduire les impacts sur l'environnement, améliorer la qualité des produits animaux.
- Effectuer des travaux portant sur l'amélioration des espèces et des méthodes:
  - — de régie des élevages;
  - — de récolte et de conservation des fourrages;
  - — d'alimentation des animaux.
- Offrir une expertise scientifique en productions animales aux intervenants impliqués dans le développement et le transfert technologiques.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Évaluation de cultivars de céréales et de maïs
- Évaluation de la conservation et de la valeur alimentaire des ensilages de balles rondes
- Travaux sur l'engraissement des bovins de boucherie
- Amélioration génétique et physiologique des poules pondeuses, des dindons à griller et des cailles.
- Évaluation de résidus de l'industrie de la pêche pour l'alimentation des bouvillons
- Amélioration génétique et régie apicole
- Ingestion volontaire et qualité du lait des bovins

■

☐ SERVICE DE RECHERCHE EN PHYTOTECHNIE DE QUÉBEC

MAPAQ-08

CHEF DU SERVICE
M. Gilles Émond
2700, rue Einstein, Local D1.110
Sainte-Foy (Québec) G1P 3W8
(418) 643-2380

PUBLICATIONS
M. Gilles Émond
(418) 643-2380

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	T	> Information	T
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Professionnels - Conseillers agricoles
CHFP
Étudiants
Producteurs agricoles
Inspecteurs municipaux

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Génétique des végétaux .Régie des cultures .Protection intégrée des cultures .Réglementation

TYPE
.Croisement .Sélection .Diagnostic .Épidémiologie .Bio-écologie

SUJET
.Légume et petit fruit de plein champ .Légume et petit fruit sous abris temporaires .Pomme de terre .Protéagineux
.Pesticide .Protection des cultures

TECHNIQUE
.Génie génétique .Sonde moléculaire .Technique immunologique .Culture in vitro

MANDAT

- Développer des programmes de culture et des technologies nouvelles par une recherche de pointe et des essais expérimentaux en amélioration, en génétique, en régie et en protection des cultures, afin d'accroître la diversité, la productivité et la qualité des productions végétales, de satisfaire aux besoins du Québec et de concurrencer le marché extérieur.

- Développement de cultivars de pommes de terre, de protéagineux et d'autres cultures qui résistent à certaines maladies et qui sont mieux adaptées aux conditions du marché, par des techniques conventionnelles de croisement et par des techniques identifiées aux technologies nouvelles.
- Sélection, à partir de matériel génétique de différentes provenances, de cultivars de pommes de terre, de protéagineux, de céréales, de fourrages, de légumes et de petits fruits, dont les qualités répondent aux critères recherchés.
- Développement de nouveaux modes de régie de la pomme de terre, des protéagineux, des cultures maraîchères et fruitières et des cultures abritées qui font appel à des technologies de pointe, afin d'améliorer la qualité des produits, de réduire les coûts de production et de prolonger la période de production dans les régions à saison courte.
- Développement de moyens et de techniques permettant d'introduire et de rentabiliser de nouvelles productions, de produire des espèces horticoles précoces et de prolonger leur entreposage à l'état frais.
- Développement de programmes de protection intégrée des cultures
- Technologies nouvelles sur le dépistage et le diagnostic des ennemis des cultures
- Application de la Loi de protection des plantes
- Support aux municipalités dans l'application de la Loi sur les abus préjudiciables à l'agriculture
- Avertissements phytosanitaires
- Diffusion des résultats des travaux de recherche:
  - — conférences;
  - — publication d'articles et de rapports scientifiques et techniques;
  - — service d'expertise scientifique et technique en productions végétales offert aux divers fournisseurs de biens et services aux producteurs agricoles.

□ SERVICE DU GÉNIE

MAPAQ-09

CHEF DU SERVICE
M. Rosemond Caron
1020, route de l'Eglise, 4e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 4P3
(418) 643-7597

PUBLICATIONS
Direction des communications
(418) 643-2517

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	T
. contrats	T	. procédé	T	> Information	T
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s): Normalisation	T
. capital-actions	--			Plans types	T

CLIENTÈLES VISÉES

GFP	T
Agriculteurs	T
CHFP CHU	T
Génie conseil, entreprise privée	T
GI	T
CHI	

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Génie rural

TYPE
.Construction rurale .Machinisme agricole .Ingénierie du sol et de l'eau .Normalisation et information

SUJET
.Plan type .Hydraulique .Hydrologie .Irrigation .Conservation des sols .Informatique

TECHNIQUE
.Essai au champ .Essai sur modèles réduits .Implantation grandeur réelle

MANDAT

- Développer et mettre au point des techniques, procédés, méthodes, systèmes et normes en génie rural.
- Assurer le transfert des connaissances et des technologies développées en génie rural.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Le Service du génie dispense aux producteurs agricoles, par l'intermédiaire des conseillers régionaux en génie rural et en hydraulique, des services dans différents domaines.

Construction rurale

- Conception, élaboration et développement de nouveaux bâtiments aux conditions d'ambiance plus saines
- Conception et adaptation de matériel de production
- Perfectionnement des modèles les plus performants portant sur les structures d'entreposage des fumiers
- Élaboration de logiciels
- Recherche de l'information relative à la construction rurale
- Réalisation d'essais et d'expérimentations

- Contribution au développement et à l'utilisation de matériaux plus performants, de durée de vie plus longue afin d'abaisser le prix de revient.

Machinisme agricole

- Développement technologique réalisé sur des machines, des pièces mécaniques et des appareils (fruits et légumes, grandes cultures et élevage)
- Développement et amélioration des techniques de conservation
- Expérimentation et développement en systèmes de sécurité
- Réalisation d'essais et d'analyses sur du matériel utilisé dans des entreprises agricoles
- Élaboration de plans et devis d'équipements et réalisation des mises au point sur de tels équipements
- Développement des systèmes mécaniques facilitant la récolte de produits, l'ensachage, le dépoussiérage, le séchage et le lavage.
- Perfectionnement des appareils et des équipements non-performants et création d'appareils nouveaux de sécurité à la ferme, visant à diminuer les accidents, les pertes de vie et à protéger le cheptel contre les maladies et les incendies.

Ingénierie du sol et de l'eau

- Conception de logiciels en hydraulique-hydrologie
- Développement et transfert des connaissances technologiques et d'ingénierie
- Conception et adaptation des machines et des équipements
- Observations sur le terrain, travaux expérimentaux sur le sol et l'eau
- Essais et expérimentations pour déterminer les meilleures conditions d'utilisation des matériaux, équipements et machineries.
- Suivi de l'évolution des nouvelles technologies de gestion en matière d'eau
- Développement de programmes informatiques: acquisitions et enseignement

Dans les domaines de la construction rurale, du machinisme agricole et de l'ingénierie du sol et de l'eau, le Service du génie a également dispensé les services suivants:

- participation, avec différents partenaires, à des projets d'innovation technologique et à des recherches appliquées, dans le cadre de l'Entente Canada-Québec pour le développement de matériel et d'équipements;
- contribution avec différents partenaires à des recherches appliquées en confiant des projets à l'entreprise privée;
- participation à des missions organisées en pays étrangers possédant une technologie de pointe, ainsi qu'à des comités ministériels et fédéraux, symposiums, colloques, etc.

Normalisation

- Collaboration à l'élaboration et à la révision de normes relatives au matériel agricole avec le Bureau de normalisation du Québec:
  - — les tubes et tuyaux annelés robustes en polyéthylène;
  - — les buses de grand diamètre en tôle forte d'acier.
- Mise à jour de la norme en drainage souterrain
- Élaboration d'une norme d'exécution de travaux d'amélioration foncière
- Révision du Code du bâtiment

Information

- L'information destinée aux producteurs agricoles et au personnel technique en région est communiquée sous forme de brochures, colloques, conférences, démonstrations, rencontres et cours.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

DOMAINE
.Développement et innovation technologique

TYPE
.Génie rural

PRODUIT
.Plan .Technique .Machine nouvelle .Procédé .Outil .Appareil

■

☐ INSTITUT DE TECHNOLOGIE AGRO-ALIMENTAIRE LA POCATIÈRE

MAPAQ-10

DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Jean-Marc Bélanger
401, rue Poiré
La Pocatière (Québec) G0R 1Z0
(418) 856-1110

PUBLICATIONS
M. André Gaudette
(418) 856-1110

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions --
. contrats --
. prêts --
. capital-actions --

> Assistance technique
. gestion --
. procédé --
. produit --

> Formation T
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s):

CLIENTÈLES VISÉES

Étudiants du collégial
Agriculteurs, conseillers agricoles

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Énergie .Aquiculture .Secteur chevalin .Gestion des fumiers .Conservation des sols .Pesticide .Agriculture biologique

TYPE
.Formation .Expérimentation .Développement de prototypes

SUJET
.Insémination ovine .Agriculture biologique .Conservation des ressources: sol, air, eau

MANDAT

L'institut de technologie agro-alimentaire de La Pocatière est un établissement d'enseignement collégial du MAPAQ dont les vocations sont multiples.

- Former des technologistes en gestion conseil en productions végétales, en sols, en productions animales et en techniques équines, ainsi que des gestionnaires d'entreprise agricole.
- Développer et dispenser des programmes de formation et de perfectionnement aux adultes engagés dans le secteur agro-alimentaire (agriculteurs, agricultrices, relève agricole, main-d'oeuvre agricole, technologistes).
- Agir comme maître d'oeuvre dans certains secteurs spécifiques du développement et du transfert technologique confiés à l'Institut (informatique et robotique à la ferme, pisciculture, production équine) et dans d'autres secteurs en concertation avec le Ministère.
- Assurer des actions de formation à l'intention des cadres intermédiaires des pays en voie de développement.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Développement d'un prototype de contrôle informatisé de l'environnement des serres
- Logiciel de gestion technique des élevages ovins
- Production de truites triploïdes stériles
- Production de truites hybrides
- Développement en insémination ovine
- Développement de logiciels de gestion technico-économique
- Incubation d'oeufs de salmonidés
- Transfert d'embryon chez le cheval
- Expérimentation d'une fosse à compostage des fumiers construite en terre
- Implantation de brise-vent naturel
- Expérimentation de brise-vent artificiel
- Lutte dirigée en culture de pommes de terre
- Agriculture biologique

DIRECTEUR
M. Jean Genest
200-A, chemin Sainte-Foy, 2e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 643-1229

PUBLICATIONS
M. Paul Bélanger
(418) 643-1229

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	T	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	T	> Information	T
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Producteurs, vulgarisateurs	T
CHU	T
CHFP CHI	T
GFP GI GU	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Végétal .Animal .Aliment .Pêcheur socio-économique

TYPE
.Recherche .Développement .Transfert technologique

SUJET
.Amélioration de la production .Développement de nouvelles productions

TECHNIQUE
.Biotechnologie .Gestion (régie) .Économie .Irradiation .Contrôle de la qualité .Médecine préventive

MANDAT

- Supporter le fonctionnement de six conseils consultatifs et de deux comités du Ministère:
  - — Conseil des denrées alimentaires du Québec (CDAQ);
  - — Conseil d'économie et de gestion agricoles du Québec (CEGAQ);
  - — Conseil des recherches en pêche et agro-alimentaire du Québec (CORPAQ);
  - — Conseil des productions animales du Québec (CPAQ);
  - — Conseil des productions végétales du Québec (CPVQ);
  - — Conseil en aquiculture et pêche du Québec (CAPQ);
  - — Comité des références économiques en agriculture du Québec (CREAQ);
  - — Comité d'animation et de perfectionnement en gestion agricole (CAPGA). *
- Diffuser des données technico-économiques.
- Gérer des programmes agricoles du Ministère.
- Coordonner des activités de recherche et développement, et de transfert technologique.

* Comité créé à la fin de 1989

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Programmes du Ministère

- Bourses d'assistance à la recherche
- Aide à l'innovation technologique en agriculture
- Aide à la recherche en agriculture, pêche et alimentation:
  - — volet recherche à contrat;
  - — volet recherche en conservation du sol et de l'eau.

Diffusion d'informations technico-économiques

- Cahier de conférences
- Organisation de colloques
- Production de guides

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Bourses d'assistance à la recherche en agriculture, pêche et alimentation

Clientèle

- Étudiants 2e cycle universitaire

Objectifs

- Favoriser les études de 2ième cycle universitaire en agriculture, pêche et alimentation, afin d'améliorer la formation professionnelle et les connaissances dans ces domaines.

Enveloppe

- 136 000 $

Durée de la bourse

- Un an, renouvelable une fois

Montant de la bourse

- 8 000 $

Durée du programme

- Se termine le 31-03-1991.

Responsable

- M. Vincent Moffet
  (418) 646-5775

Aide à la recherche en agriculture, pêche et alimentation *

Clientèle

- Chercheurs universitaires

Objectifs

- Favoriser la recherche scientifique afin d'augmenter les connaissances dans les domaines de l'agriculture, des pêches et de l'alimentation.

Enveloppe

- 3 151 000 $

Durée du programme

- Se termine le 31-03-1989.

Responsable

- M. Vincent Moffet
  (418) 646-5775

■

Aide à l'innovation technologique en agriculture*

Clientèle

- Les agriculteurs et tout individu, groupe, organisme privé ou parapublic directement impliqué ou associé au secteur de la production agricole

Objectifs

- Favoriser l'adoption de nouvelles productions, de techniques de production ou de nouveaux outils de gestion susceptibles d'améliorer le rendement et la qualité des élevages et des cultures et d'accroître la compétitivité des produits agricoles québécois sur les marchés.

Projets visés

- Introduction, mise au point finale ou essai dans une entreprise agricole et en grandeur réelle, d'une nouvelle production, d'un outillage, de matériel spécialisé, d'une technique de production ou d'outils de gestion découlant d'une recherche complétée ou d'une expertise technique éprouvée.

Enveloppe

- 900 000 $

Durée du programme

- Se termine le 31-03-1990.

Montant de l'aide financière

- Jusqu'à 100% des dépenses d'opérations admissibles et jusqu'à 75% des dépenses d'immobilisation directement reliées à la réalisation du projet. L'aide financière ne peut toutefois excéder 150 000 $ *par projet*.

Durée du projet

- 3 ans maximum

Responsable

- M. Paul Bélanger
  (418) 643-1713

* Ce programme fait partie de l'Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement agro-alimentaire.

☐ CONSEIL DES RECHERCHES EN PÊCHE ET AGRO-ALIMENTAIRE DU QUÉBEC (CORPAQ)

MAPAQ-12

PRÉSIDENTE
Mme Diane Vincent
200-A, chemin Sainte-Foy, 12e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 643-7762

PUBLICATIONS
M. Vincent Moffet
Secrétaire
(418) 646-5775

SERVICES OFFERTS

» Aide financière		» Assistance technique		» Formation	x
. subventions	x	. gestion	--	» Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	» Information	--
. prêts	--	. produit	--	» Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHU T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Pêche .Agriculture .Alimentation

TYPE
.Avis ministériel .Évaluation de projets .Octroi de subventions et de bourses

SUJET
.Recherche et développement en bio-alimentaire

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créé en juin 1947, le Conseil des recherches en pêche et agro-alimentaire du Québec (CORPAQ) est un organisme consultatif auprès du sous-ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation sur toute question ou activité de recherche et de transfert technologique reliées au secteur de l'agriculture, des pêcheries et de l'alimentation. Il est composé d'un président, d'un secrétaire et de 22 membres, dont 17 sont désignés d'office en fonction du poste qu'ils occupent.

MANDAT DE L'ORGANISME

- Donner avis ou faire des recommandations au sous-ministre sur toute question relative à la recherche ou au transfert technologique dans les secteurs de l'agriculture, des pêcheries et de l'alimentation.
- Agir comme conseiller dans l'élaboration des politiques, priorités et programmes de recherche et de transfert technologique du Ministère.
- Donner avis sur les modalités et sur l'octroi de subventions dans le cadre des programmes de bourse et d'aide à la recherche en agriculture, pêche et alimentation, ou de tout autre programme que le sous-ministre soumet au Conseil.
- Favoriser la concertation entre les intervenants oeuvrant dans la recherche et le transfert technologique en agriculture, pêche ou alimentation.
- Donner avis sur les recommandations du Québec à être acheminées par ses représentants au Comité de coordination des services agricoles canadiens et aux comités sectoriels de cet organisme.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Aucune recherche intra-muros

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Les priorités de recherche du Conseil

- Le développement de secteurs à fort potentiel économique
- La conservation des ressources et le développement de technologies propres
- Le développement de nouveaux procédés et produits de consommation adaptés au 21e siècle, en terme de qualité, d'innocuité et d'économie
- La mise en valeur et le développement des ressources régionales

Aide à la recherche en agriculture, pêche et alimentation

Clientèles

- Professeurs ou chercheurs salariés à temps complet d'une université québécoise

Objectifs

- Augmenter les connaissances dans les domaines de l'agriculture, des pêches et de l'alimentation.

Enveloppe

- 3 151 000 $

Durée du programme

- Se termine le 31-03-1991.

Responsable

- M. Vincent Moffet
  (418) 646-5775

■

Bourses d'assistance à la recherche en agriculture, pêche et alimentation

Clientèles

- Étudiants débutant leurs études de deuxième cycle et qui répondent aux critères d'admissibilité établis par le CORPAQ ou qui ont reçu une bourse d'assistance à la recherche, en vertu du présent programme lors du précédent concours.

Objectifs

- Favoriser les études de deuxième cycle universitaire en agriculture, pêche et alimentation afin d'améliorer la formation professionnelle et les connaissances dans ces domaines.

Enveloppe

- 136 000 $

Durée de la bourse

- Un an, renouvelable une fois

Montant de la bourse

- 8 000 $

Durée du programme

- Se termine le 31-03-1991.

Responsable

- M. Vincent Moffet
  (418) 646-5775

□ CONSEIL DES DENRÉES ALIMENTAIRES DU QUÉBEC (CDAQ) MAPAQ-13

PRÉSIDENT
M. Richard Constantineau
200-A, chemin Sainte-Foy, 2e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 643-1229

PUBLICATIONS
M. Abdesslam Guerch
Secrétaire
(418) 643-1229

SERVICES OFFERTS

- Aide financière
  - . subventions T
  - . contrats --
  - . prêts --
  - . capital-actions --
- Assistance technique
  - . gestion T
  - . procédé T
  - . produit T
- Formation T
- Assistance conseil T
- Information T
- Autre(s):

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP	T
GFP	T
CHI	T
GI	T
CHU	T
GU	T

Consommateurs

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Transformation .Contrôle de qualité .Marketing

TYPE
.Transfert technologique .Contrôle de contaminants .Mise au point de nouveaux produits

SUJET
.Lait .Viande .Fruit et légume .Produit marin

TECHNIQUE
.Génie industriel .Biotechnologie .Chimie .Microbiologie .Enzymologie

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créé en janvier 1973, le Conseil des denrées alimentaires du Québec (CDAQ) est un organisme consultatif rattaché au ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPA) par un secrétariat permanent. Le CDAQ a un rôle de conseiller et, à ce titre, conseille la direction du MAPA sur toutes questions concernant la transformation et la commercialisation des produits agro-alimentaires.

MANDAT DE L'ORGANISME

- Colliger et diffuser de l'information technologique au bénéfice de la profession et des agents responsables de la diffusion de l'information technologique.
- Produire des guides techniques dans le domaine de la transformation et de la mise en marché des produits alimentaires.
- Organiser des séminaires, des colloques, des symposiums, si possible avec la contribution de l'industrie et d'autres organismes.
- Participer à l'orientation de la recherche-développement dans les domaines relevant de sa compétence par:
  - l'établissement de besoins de priorités de recherche;
  - la recommandation de subventions pour des projets de recherche provenant des universités ou de l'industrie;
  - la recommandation de projets aux agences de recherche-développement.
- Prendre position et donner des avis sur toutes les questions relatives à ses objectifs en:
  - conseillant le MAPAQ sur l'industrie alimentaire;
  - formulant des recommandations aux organismes oeuvrant au sein du Conseil.
- Établir et maintenir les contacts et la concertation avec les organismes dans le secteur d'activités.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Guides techniques

- *L'assurance de qualité des aliments: guide général*

Cahiers de conférence

- *L'inspection des aliments: d'abord la responsabilité de l'industrie alimentaire*
- *La communication agences-clients: mythe ou réalité*

Rapport de besoins de recherche

- Priorités de recherche du CDAQ

☐ CONSEIL DES PRODUCTIONS ANIMALES DU QUÉBEC (CPAQ)

MAPAQ-14

SECRÉTAIRE
Mme Christiane Migret
200-A, chemin Sainte-Foy, 2e étage
Québec (Québec)
G1R 4X6
(418) 646-5769

PUBLICATIONS
Mme Carmen Miville
(418) 646-5769

SERVICES OFFERTS

- Aide financière
  - . subventions --
  - . contrats --
  - . prêts --
  - . capital-actions --
- Assistance technique
  - . gestion --
  - . procédé --
  - . produit --
- Formation T
- Assistance conseil T
- Information T
- Autre(s): Analyse des aliments

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP CHU T
CHI
GFP GI GU
Producteurs élites et conseillers professionnels

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Production animale

TYPE
.Avis ministériel .Évaluation .Production de guides .Organisation d'activités, colloques et symposiums

SUJET
.Physiologie .Santé .Alimentation .Génétique

MANDAT

- Colliger et diffuser de l'information technique et scientifique sur les productions animales.
- Participer à l'orientation de la recherche et de la mise au point technique dans le domaine des productions animales.
- Prendre position et donner son avis au MAPAQ sur toute question relative aux productions animales.
- Établir et maintenir des contacts pertinents avec d'autres organismes agricoles et para-agricoles.

BÉNÉFICIAIRE
.Université

DOMAINE
.Bovin laitier: régie de troupeau

TYPE
.Élevage contractuel de génisses de remplacement

PRODUIT
.Avis technique

■

☐ CONSEIL DES PRODUCTIONS VÉGÉTALES DU QUÉBEC (CPVQ) MAPAQ-15

PRÉSIDENT
M. Claude Roger
1055, rue du Marché central
Montréal (Québec) H4N 1K3
(514) 384-6450

PUBLICATIONS
Secrétaire
M. Guy Hayart
(418) 646-5767

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Avis	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP	T
GI	T
Producteurs agricoles	

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Technique de production de végétaux

TYPE
.Conseil

SUJET
.Végétaux pour fins agricoles

PRÉSENTATION DU CONSEIL

Créé en mai 1969, le Conseil des productions végétales (CPVQ) est un organisme consultatif regroupant près de 500 membres provenant de différents organismes oeuvrant dans le monde agricole. Il est composé de 14 comités, de six commissions, d'un conseil d'administration, d'un comité exécutif et d'une assemblée générale. Il relève de la Direction de la coordination scientifique et technique.

Le CPVQ a comme mandat l'amélioration et la promotion des productions végétales au Québec. À cette fin, il:

— collige, ordonne et diffuse des informations techniques et scientifiques;

— établit les besoins de recherches;

— prend position et donne des avis;

— établit et maintient des contacts pertinents et actifs avec les organismes ou les comités agricoles et para-agricoles engagés dans les productions végétales.

Les activités du CPVQ sont fortement axées sur l'information aux agriculteurs, aux agronomes et aux techniciens, de manière à favoriser le transfert de technologie et à intégrer les nouvelles connaissances au processus de production. Elles suscitent l'innovation, soit par l'adoption de nouvelles méthodes, soit par l'introduction de nouvelles cultures.

Les divers comités et commissions ont des ateliers de travail qui produisent des cours, des guides, des documents d'information technique, des cahiers de conférence, des résultats d'essais, et qui organisent des colloques, des séminaires et des journées d'information.

La liste des comités et commissions ainsi que leur champ d'intervention donne une bonne idée de leurs productions.

Comités

Acériculture

- Réglementation des produits de l'érable

Agriculture biologique

Apiculture

Céréales

- Cultivars
- Régie

Cultures abritées

- Légumes
- Floriculture

Cultivars

Horticulture ornementale

- Pépinière
- Vivaces
- Protection
- Réseau d'essais

Légumes

- Protection
- Cultivars
- Asperges

Abris temporaires et paillis

- Maïs

Petits fruits

- Cultivars

Plantes fourragères

- Cultivars et mélanges

Plantes oléoprotéiques et protéagineuses

Pomiculture

Pomme de terre

- Cultivars
- Réseau d'essais commerciaux
- Semence

Tabac

Commissions

Agrométéorologie

- Polluants atmosphériques

Génie rural

- Brise-vent
- Construction et machinisme
- Cours d'eau
- Conservation des sols
- Sécurité
- Drainage et irrigation

Malherbologie

Protection des cultures

Semences

Sols

- Méthodologie
- Chimie et fertilité
- Biologie
- Pédologie
- Physique et conservation

■

☐ CONSEIL DE L'AQUICULTURE ET DES PÊCHES DU QUÉBEC (CAPQ)

MAPAQ-16

PRÉSIDENT
M. Joël De La Noüe
200-A, chemin Sainte-Foy, 2e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 646-5779

PUBLICATIONS
Mme Jacinthe Leclerc
(418) 646-5779

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions		. gestion	T	> Assistance conseil	x
. contrats		. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CH
GI
Pêcheurs, aquiculteurs

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Aquiculture .Pisciculture .Pêcherie

TYPE
.Technique de capture, d'élevage et de croissance .Amélioration génétique

SUJET
.Élevage, production et exploitation d'espèces marines

TECHNIQUE
.Biotechnologie

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créé au printemps 1989, le Conseil de l'aquiculture et des pêches du Québec (CAPQ) est un organisme consultatif chargé de coordonner et d'orienter le développement technologique des pêches et de l'aquiculture.

Le CAPQ est formé des principaux partenaires publics, parapublics et privés du domaine des pêches et de l'aquiculture. Près de 50 spécialistes, choisis pour leur compétence et leur expérience, participent volontairement à ses activités d'orientation et d'information.

Il est composé d'un conseil d'administration représentatif du partenariat et de deux comités sectoriels permanents: le comité d'aquiculture et le comité des pêches. Le conseil d'administration, qui est l'autorité suprême, dirige et oriente le CAPQ.

Les membres du conseil d'administration et des comités se réunissent pour mettre en commun leurs connaissances et pour se concerter sur l'information technologique et scientifique à transmettre aux aquiculteurs et aux pêcheurs. Ils définissent, entre autres, leurs priorités de recherche en fonction des besoins les plus imminents manifestés par la clientèle, de façon à accroître les performances économiques et technologiques des deux secteurs.

MANDAT

- Colliger et diffuser de l'information technologique en pêche et en aquiculture par la production de guides techniques et l'organisation de colloques ou d'ateliers.
- Participer à l'orientation de la recherche et du développement par l'établissement de besoins de recherche.
- Prendre position et donner des avis sur toute question relative à son champ d'intervention.
- Établir et maintenir la concertation avec les organismes impliqués dans le secteur d'activités.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Identification des besoins et des priorités de recherche et de transfert technologique
- Organisation des activités de transfert technologique par des colloques, ateliers ou séminaires
- Publication de guides techniques à l'intention des pêcheurs et aquiculteurs:
  - — guide d'élevage des salmonidés;
  - — guide des partenaires en aquiculture et en pêche.

■

☐ CONSEIL D' ÉCONOMIE ET DE GESTION AGRICOLES DU QUÉBEC (CEGAQ)

MAPAQ-17

PRÉSIDENT
M. Michel Morisset
200-A chemin Sainte-Foy, 2e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 643-1229

PUBLICATIONS
M. Charles Lépine
(418) 646-5772

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	--	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Vulgarisateurs (agronomes, conseillers en gestion)
Agriculteurs T
GFP CHU T
GI T
CHFP CHI GU T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Économie et gestion agricoles

TYPE
.Avis ministériel .Mémoire .Cahier de conférences .Guide .Colloque .Publication .Journée de travail

SUJET
.Négociation multilatérale .Gestion des ressources humaines .Transfert de ferme

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créé en juin 1987, le Conseil d' économie et de gestion agricoles du Québec (CEGAQ), relève du MAPAQ et est rattaché administrativement à la Direction de la coordination scientifique et technique.

Le CEGAQ est un organisme consultatif qui regroupe une centaine de personnes ayant un intérêt pour les questions relevant de l'économie et de la gestion agricoles au Québec.

Le conseil d'administration du Conseil est composé d'une trentaine d'organismes qui oeuvrent activement comme agents de développement dans le secteur agro-alimentaire. Ces organismes représentent le milieu universitaire, l'industrie, les producteurs agricoles, les ministères de l'agriculture fédéral et provincial, les institutions financières, etc.

Outre son conseil d'administration et son secrétariat, le Conseil est formé de huit comités:

— analyse structurelle et régionale;
— cueillette et accès à l'information;
— économie de la mise en marché;
— financement agricole;
— gestion de l'entreprise agricole;
— sociologie rurale et vulgarisation;
— environnement;
— économie du travail.

Les membres de ces comités sont appelés dans une première étape à définir annuellement leur mandat, leurs activités, leurs publications de même que les priorités de recherche relevant de leur compétence. Avec le support du secrétariat du Conseil, ils doivent assurer la mise en oeuvre des mesures découlant de leurs décisions.

MANDAT DE L'ORGANISME

- Colliger, ordonner et diffuser de l'information en économie et en gestion agricoles.
- Participer à l'orientation de la recherche dans les domaines de sa compétence.
- Conseiller le ministère de l'Agriculture des Pêcheries et de l'Alimentation, lui donner des avis ou lui faire des recommandations sur les principaux sujets de préoccupation concernant l'économie et la gestion agricoles.
- Établir et maintenir des contacts pertinents et actifs avec les organismes dans ce secteur d'activités.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Définition des besoins de recherche pour orienter les travaux dans le secteur de l'économie et de la gestion agricoles. Les comités de travail élaborent annuellement un cahier sur les besoins.
- Participation, organisation et production d'événements à caractère provincial dans le but de faciliter le transfert technologique.
- Transfert de l'information en économie et en gestion agricoles par l'organisation d'activités à caractère provincial (colloques, séminaires, journées d'information), sur les thèmes suivants:
  - — les politiques de soutien agricole;
  - — la recherche en économie rurale;
  - — la réforme de la Loi sur la mise en marché des produits agricoles;
  - — le prix des quotas;
  - — la gestion agricole;
  - — l'analyse de projets en financement agricole;
  - — la relève agricole.
- Publication de bulletins techniques

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.Banque de données du secteur primaire agricole .Terminologie de l'économie et de la gestion agricoles

TYPE
.Inventaire .Analyse

PRODUIT
.Guide .Table de référence

■

CHEF DU SERVICE
M. Roberge Michaud
200-A, chemin Sainte-Foy, 12e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 643-2450

PUBLICATIONS
Mme Francine Viger
(418) 643-2450

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP GI	T
CHFP CHI	T
Producteurs agricoles et leurs représentants	T
CHU	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Conservation des sols et de l'eau .Utilisation de données de télédétection

TYPE
.Étude .Avis .Évaluation de projet de démonstration .Élaboration et gestion de programme

SUJET
.Répercussion environnementale de pratiques agricoles .Protection de l'environnement
.Conservation des ressources en milieu agricole

MANDAT

- Réaliser des études et des avis sur les répercussions environnementales des pratiques agricoles.
- Assurer le support technique requis dans les domaines de la protection de l'environnement et de la conservation des ressources en milieu agricole.
- Mettre en place un plan d'action en conservation des sols et de l'eau.
- Réaliser un projet de démonstration visant:
  - — l'utilisation des données de télédétection de sources multiples à des fins d'inventaires agricoles;
  - — le développement d'outils de gestion des ressources.
- Élaborer et gérer des programmes d'aide à la gestion des fumiers.
- Administrer le Programme d'aide à l'innovation technologique en conservation du sol et de l'eau, dans le cadre de l'Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement agro-alimentaire.
- Donner avis ou faire des recommandations au sous-ministre sur toute question relative à la recherche ou au transfert technologique dans le domaine de la conservation des ressources.
- Favoriser la concertation entre les intervenants oeuvrant dans la recherche et le transfert technologique en conservation des ressources.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Soutien à des projets de transfert technologique

- Contribution au transfert technologique en conservation des sols et de l'eau dans le cadre de l'Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement agro-alimentaire
- Introduction des données de télédétection de sources multiples comme outils de gestion en milieu agricole

Activités de diffusion et de vulgarisation dans le domaine de la conservation des sols et de l'eau

- Guides, brochures, conférences, sessions d'information, etc.

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Aide à l'innovation technologique en conservation du sol agricole et de l'eau*

Clientèle

- Producteurs, regroupements de producteurs, consultants en agriculture

Objectif

- Favoriser l'adoption de nouvelles technologies ou de pratiques permettant de prévenir ou de corriger les problèmes de dégradation des sols.

Enveloppe

- 2 M $

Durée de la subvention

- Trois ans, maximum

Durée du programme

- Cinq ans, jusqu'au 31 mars 1992.

Subvention maximale

- 300 000 $

Durée de la subvention

- Trois ans, maximum

Responsable

- Mme Mireille Therrien
  (418) 644-6177

* Dans le cadre de l'Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement agro-alimentaire

☐ SERVICE DE PROTECTION DU TERRITOIRE AGRICOLE

MAPAQ-19

CHEF DU SERVICE
M. Robert Bussières
200-A, chemin Sainte-Foy
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 643-2450

PUBLICATIONS
M. Réal Laforge
(418) 643-2450

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Protection et aménagement du territoire

TYPE
.Analyse et étude d'impact .Avis

SUJET
.Le territoire agricole

TECHNIQUE
.Recherche cartographique .Terrain

MANDAT

Protection du territoire agricole

- Conseiller la Direction de la gestion et de la conservation des ressources, dans l'élaboration d'orientations et de stratégies favorisant la protection du territoire agricole, en tenant compte des politiques et des responsabilités des différents intervenants en aménagement du territoire et offrir une expertise à la Commission de protection du territoire agricole.
- Représenter et conseiller la Direction quant aux positions et aux mesures à prendre relativement à:
  - — l'aménagement du territoire;
  - — la protection du droit des exploitants à l'exercice de leur profession;
  - — la protection du territoire agricole et à son utilisation adéquate.
- Offrir une expertise technique aux promoteurs publics ou privés lors de la réalisation de grands projets afin de réduire leurs impacts sur l'agriculture.
- Produire des avis techniques sur différents projets pour la Commission de protection du territoire agricole du Québec.
- Consulter et assister les producteurs agricoles dans l'analyse des projets d'infrastructure publics ou privés.

Main-d'oeuvre agricole

- Conseiller la Direction de la gestion et de la conservation des ressources, dans l'élaboration d'orientations et de stratégies favorisant un meilleur fonctionnement du marché du travail agricole, en tenant compte des politiques et des responsabilités des différents intervenants.
- Proposer au Comité de concertation de l'Entente Canada-Québec sur l'emploi agricole des avenues de solutions aux divers problèmes de main-d'oeuvre.
- Participer à divers comités permettant l'adaptation et l'harmonisation des mesures gouvernementales à l'agriculture.

- Analyses reliées à l'application de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme, examens de règlements de modifications de schémas et de contrôle intérimaire
- Analyses et recommandations dans le cadre de transfert ou de rétrocession de lots

Projets pour le ministère de l'Environnement

- Études d'impacts, enfouissement sanitaire, épuration des eaux, directives préliminaires

Projet Hydro-Québec

- Étude et avis technique concernant l'impact sur l'agriculture du passage de lignes.

Projets gazoduc

- Étude et avis technique concernant l'impact sur l'agriculture du passage de pipelines.

■

DIRECTEUR
M. Denis Sanfaçon
200-A, chemin Sainte-Foy, 1er étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 646-2519

PUBLICATIONS
Denis Sanfaçon
(418) 646-2519

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	T	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Éleveurs et associations d'éleveurs d'animaux du Québec
GFP
CHFP
CHU
GU T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Surveillance de maladies .Politique sanitaire .Développement technologique .Publication

TYPE
.Prise et analyse d'échantillon .Revue de littérature .Enquête épidémiologique .Travail de laboratoire

SUJET
.Maladie animale .Prévention et contrôle .Régie .Technique de laboratoire .Coût-bénéfice .Source de maladies

MANDAT

- Assurer la protection et la promotion de la santé des animaux en élaborant et en appliquant des lois, règlements et programmes (huit programmes de transfert et onze programmes de fonctionnement) permettant d'améliorer la qualité sanitaire des produits animaux québécois.
- Développer la production chevaline et exécuter des analyses spécialisées et des autopsies dans les laboratoires de pathologie animale.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Étude coût-bénéfice du volet préventif du Programme d'amélioration de la santé animale au Québec
- Enquêtes sur la source animale de contamination des humains atteints d'une zoonose (en collaboration avec le ministère de la Santé et des Services sociaux)
- Étude sur l'importance sanitaire et socio-économique de diverses maladies animales en vue de l'élaboration de politiques de prévention
- Développement de nouvelles trousses de diagnostic et transfert de technologie aux sept laboratoires de pathologie animale
- Réalisation de dépliants et d'articles de vulgarisation scientifique destinés aux éleveurs
- Étude de la source ou des causes de certaines maladies animales apparaissant sous forme épidémique.
- Prise et analyse d'échantillons dans le but de surveiller l'état de santé de divers troupeaux et d'accorder des certifications sanitaires ou de contrôler des maladies spécifiques.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

DOMAINE
.Maladie animale .Développement de techniques de diagnostic

TYPE
.Analyse de laboratoire

PRODUIT
.Étude épidémiologique .Orientation de politique sanitaire .Nouvelle méthode de diagnostic efficace

■

☐ LABORATOIRES D'EXPERTISES ET D'ANALYSES ALIMENTAIRES

MAPAQ-21

DIRECTEUR
M. Jacques Boulanger
Complexe scientifique, C2-105
2700, rue Einstein
Sainte-Foy (Québec) G1P 3W8
(418) 644-5226

PUBLICATIONS
M. Yvan Lamontagne
(418) 643-9601

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions --
- . contrats --
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé --
- . produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s): Analyse des aliments

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP GI
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Aliment .Eau .Grande culture .Sol

TYPE
.Analyse et expertise de laboratoire

SUJET
.Produit laitier, carné, marin, végétal .Mets cuisiné

TECHNIQUE
.Microbiologie .Chimie .Biochimie .Biologie .Physique

MANDAT

- Exercer le rôle de support scientifique nécessaire aux actions de toutes les directions ou services du MAPAQ, et principalement du Sous-ministériat à la qualité des aliments et à la santé animale. Plus particulièrement:
  - — assurer le support scientifique requis par les actions découlant de l'application des lois québécoises d'encadrement de la chaîne alimentaire;
  - — développer l'expertise visant à déceler les secteurs névralgiques d'altérations chimiques ou biologiques des aliments;
  - — coordonner l'ensemble des activités du réseau d'interventions visant l'éradication des épisodes d'intoxication alimentaire;
  - — intervenir dans le processus de planification et de réalisation des ententes établies entre le Ministère et d'autres intervenants gouvernementaux ou privés engagés dans le domaine alimentaire;
  - — contribuer à faire connaître les interventions du Sous-ministériat et du Ministère auprès du public et des industriels engagés dans la production, la transformation et la vente des aliments.

Outre ce mandat, les laboratoires d'expertises et d'analyses alimentaires étendent leur service d'expertises à quelque douze autres organismes gouvernementaux oeuvrant dans le secteur agro-alimentaire.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Développement et implantation de programmes de dépistage et d'élimination des substances délétères ou des altérations susceptibles d'affecter l'innocuité des aliments.
- Identification des problèmes reliés à l'inspection des aliments et des priorités d'actions des services d'inspection des aliments
- Mise en oeuvre de programmes correctifs efficaces dans le but d'appuyer les interventions visant la surveillance de l'innocuité des aliments locaux ou importés.
- Planification et surveillance des analyses découlant des ententes survenues entre le Ministère et certaines villes ou communautés urbaines.
- Contrôle des paramètres de composition du lait
- Analyses ponctuelles destinées à mieux renseigner les industries ayant de la difficulté à rencontrer les exigences des marchés d'exportation.
- Articles de vulgarisation scientifique décrivant des réalisations d'intérêt pour les consommateurs, afin d'assurer au Ministère une meilleure visibilité dans les secteurs-clés d'intervention de la chaîne alimentaire.
- Participation à des recherches sur le domaine agro-alimentaire
- Normalisation du contrôle de la qualité des aliments

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

DOMAINE
.Résidu de médicaments dans le lait

TYPE
.Développement méthodologique (immunologie)

PRODUIT
.Anticorps spécifique au chloramphénicol

■

☐ DIRECTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (PÊCHES ET AQUICULTURE)

MAPAQ-22

DIRECTEUR
M. Lucien Poirier
96, Montée Sandy Beach
C.P. 1070
Gaspé (Québec) G0C 1R0
(418) 368-2642

PUBLICATIONS
Mme Josette Collin
(418) 368-2642

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	T	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	T	. procédé	T	> Information	x
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s): Accueil de projets	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI GI (pêches et aquiculture)	T
CHU	
Chercheurs de collège	
CHFP	
GFP	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Pêche et aquiculture

TYPE
.Essai .Mise au point de procédés

SUJET
.Poisson et ses dérivés

TECHNIQUE
.Biologie halieutique .Science des aliments et vivres .Chimie analytique .Microbiologie .Génie

MANDAT

- Concevoir, organiser, réaliser ou supporter des projets de recherche réalistes, dont les résultats sont directement utilisables et utilisés par l'industrie des pêches et de l'aquiculture commerciale du Québec.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Myticulture

- Essais d'élevage en suspension en milieu ouvert
- Conditionnement du produit

Pectiniculture

- Production de naissains en milieu contrôlé
- Essais de croissance en milieu naturel

Salmoniculture

- Validation de vaccins
- Essais de diète à base de produit de poissons ensilés
- Production d'omble de fontaine triploïde

Astaciculture

- Essais de production d'écrevisses

Pêches continentales

- Démonstration, par le biais de pêches sélectives, du potentiel de pêche commerciale dans les grands réservoirs du Québec et dans le couloir fluvial

Homard

- Essais de conservation prolongée en milieu contrôlé et en milieu naturel

Poisson frais

- Détermination des exigences de production et de commercialisation du poisson frais de qualité garantie

Résidus de poissons

- Mise au point de procédés visant la valorisation des déchets de poisson.

Nouveaux produits

- Financement ou accueil de projets visant la production de produits de 2e et 3e transformation des espèces halieutiques.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université .Collège

SUJET
.Production aquicole .Transformation des produits de la pêche et de l'aquiculture

TYPE
.Essai et expérimentation .Analyse chimique .Inventaire biologique

PRODUIT
.Connaissance sur la biologie et les exigences des espèces appliquée à la mise au point de méthodes et de procédés visant l'implantation industrielle de nouvelles productions incluant la 2e et la 3e transformation

■

COORDONNATEUR
M. Ghislain Masson
96, Montée Sandy Beach
C.P. 1070
Gaspé (Québec) G0C 1R0
(418) 368-2642

PUBLICATIONS
Mme Françoise Nicol
(418) 368-2642

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	x	. gestion	T	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s): Prêt d'infrastructure et d'expertise	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI	
CHI	
GFP	T
CHU	T
CHFP	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Poisson frais .Contrôle de la qualité .Nouveau produit .Ensilage .Appât

TYPE
.Amélioration de la qualité .Développement de procédés .Développement de nouveaux produits .Diagnostic

SUJET
.Poisson .Aquiculture .Résidu .Sous-produit .Espèce sous-utilisée

TECHNIQUE
.Maîtrise des procédés .Technologie alimentaire .Procédure analytique .Évaluation organoleptique .Formulation

MANDAT

- Par des activités de recherche et de développement dans le domaine de la transformation, de la manipulation et de la conservation des produits aquatiques, favoriser le développement intégré du secteur. À cette fin:
  - — gérer les infrastructures et les laboratoires d'analyse;
  - — concevoir et réaliser des projets;
  - — produire des avis.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Contribution à la maîtrise des opérations

- Développement d'un procédé d'exploitation, de transformation et de commercialisation de filets de poissons frais de qualité supérieure garantie
- Diagnostic du procédé d'exploitation, de conditionnement et de commercialisation du homard vivant

Contribution au développement de nouveaux produits

- Développement d'un procédé de préparation d'appâts semi-usinés à partir de résidus, afin de réduire les coûts d'exploitation de la pêche à la palangre et aux casiers (crabe, homard).
- Développement d'un procédé de fabrication de nourriture animale et piscicole par ensilage, à partir des résidus marins
- Soutien des projets de développement technologique
- Contribution au développement des entreprises, par le biais d'un programme d'accueil de projets privés dans les locaux de la Direction (prêt de locaux, encadrement technologique)

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université .Collège

SUJET
.Développement de nouveaux produits .Amélioration de la maîtrise des opérations

TYPE
.Essai en usine-pilote et cuisine expérimentale .Diagnostic .Amélioration des procédés et des produits

PRODUIT
.Spécification de produits et de procédés .Méthode de contrôle de la qualité

■

☐ GROUPE D'ANALYSE ET DE COORDINATION DES PÊCHES ET DE L'AQUICULTURE COMMERCIALE

MAPAQ-24

COORDONNATEUR
M. Jean-Paul Lussiaa-Berdou
200-A, chemin Sainte-Foy, 1er étage
Québec, (Québec)
G1R 4X6
(418) 643-2336

PUBLICATIONS
Mme France Dubois
(418) 643-2336

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions --
. contrats --
. prêts --
. capital-actions

> Assistance technique
. gestion --
. procédé --
. produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s): Conception et mise en place de programmes d'aide financière T

CLIENTÈLES VISÉES

GFP T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Pêche commerciale .Aquiculture

TYPE
.Politique .Programme .Conjoncture .Analyse socio-économique

SUJET
.Revenu des pêcheurs et des aquiculteurs .Rentabilité des entreprises de pêche et de transformation .État des stocks des commerçants

MANDAT

- Assurer la promotion des intérêts de l'industrie des pêches québécoises auprès du gouvernement fédéral, lors des réunions sur le partage des ressources halieutiques.
- Concevoir et élaborer des programmes et des politiques pour le développement des pêches et de l'aquiculture québécoise.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Plan d'action pour le développement de l'aquiculture commerciale
- Réforme de l'aide financière à la construction des bateaux de pêche
- Entente d'harmonisation fédérale-provinciale sur le développement de l'aquiculture

■

☐ SERVICE D'AIDE TECHNOLOGIQUE AUX ENTREPRISES

MAPAQ-25

DIRECTEUR
M. Robert Marcoux
200-A chemin Sainte-Foy, 10e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 643-2460

PUBLICATIONS
Mme Lucie Lambert
(418) 643-2460

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	T	. gestion	T	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	T	> Information	x
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI T
CHI
GFP
CHU
GU
CHFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Pêcherie .Aliment

TYPE
.Conditionnement .Transformation .Distribution .Gestion de la qualité .Diagnostic-éclair
.Optimisation de la production

SUJET
.Produit agricole .Produit marin .Productivité

MANDAT

- Inciter les entreprises de conditionnement et de transformation des aliments à accroître leurs activités de recherche et de développement technologique et à se doter d'un système de gestion de la qualité et de la productivité.
- Agir comme catalyseur dans le processus de transfert technologique, en identifiant les besoins des entreprises, relativement à la fabrication de produits finis répondant aux exigences des marchés intérieurs et extérieurs.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Soutien aux projets d'innovation technologique

- Financement de cinq projets dans le cadre de l'Entente auxiliaire Canada-Québec se terminant en 1990: contribution à la modernisation et à la diversification des activités des entreprises bio-alimentaires.

Soutien au développement technologique

- Aide financière à trois entreprises dans le cadre du programme de développement de l'industrie bio-aquatique se terminant en avril 1990: contribution à la mise au point de produits et de procédés nouveaux ainsi qu'à l'implantation de systèmes de gestion de la qualité.

Soutien à l'implantation de la gestion de la qualité

- Aide financière à cinq entreprises dans le cadre du programme de développement de l'industrie bio-alimentaire se terminant en avril 1990: contribution à l'implantation de systèmes de gestion de la qualité et de la productivité.

Soutien au transfert technologique

- Contribution, par un service technique adapté, à la définition des besoins des industries en matière de technologies: évaluation des besoins de dix entreprises.

- Soutien à la recherche des technologies requises: appréciation des offres des fabricants de produits et d'équipements.

Pour l'exercice 1988-1989, on compte neuf projets d'innovation technologique, cinq subventions dans le secteur bio-aquatique et cinq dans le secteur bio-alimentaire ainsi que l'évaluation des besoins en transfert de quinze entreprises alimentaires.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Mise au point de produits alimentaires et de procédés de transformation

TYPE
.Expertise sur la composition de produits finis .Mise au point de produits .Mise au point d'un procédé de surgélation

PRODUIT
.Fraise .Crème glacée .Fromage de chèvre

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Aide aux entreprises du secteur bio-alimentaire

Clientèle

- Entreprises de transformation des produits carnés, des fruits et légumes, des produits laitiers, des produits céréaliers et des boulangeries; centres de traitement et de conditionnement des grains.

Objectifs

- Favoriser le développement de l'ensemble du secteur bio-alimentaire en assurant une plus grande transformation des produits de base et l'adaptation de la production à l'évolution mondiale des besoins alimentaires.

- Susciter le développement d'un environnement susceptible de multiplier les investissements des entreprises québécoises et maximiser leurs retombées sur le plan de la création d'emplois pour le bénéfice des intervenants économiques du Québec.

- Faciliter l'émergence d'un plus grand nombre de leaders sectoriels dans les domaines de la technologie, des innovations de produits et de la commercialisation.

Volets

- Amélioration de la gestion

- Aide au financement de projets d'investissement à fort impact sectoriel

- Aide à l'implantation d'un programme de gestion de la qualité et de la productivité

- Support à l'entrepreneurship

Enveloppe

- 300 000 $ annuellement, soit environ huit projets

Durée du programme

- 1988-04-01 à 1990-03-31

Durée de la subvention

- Trois ans

Responsable

- M. Robert Marcoux
(418) 643-2460

Aide à l'innovation technologique en conservation, transformation et commercialisation des produits agro-alimentaires *

Clientèle

- Les entreprises engagées en conservation, conditionnement, transformation ou commercialisation des produits agro-alimentaires. Le projet soumis doit découler d'une recherche complétée ou d'une expertise technique éprouvée, et être réalisé en grandeur réelle.

Objectifs

- Accélérer le transfert des technologies appliquées aux procédés, aux équipements et aux produits dans les domaines de la conservation, du conditionnement, de la transformation et de la commercialisation des produits agro-alimentaires.

Enveloppe

- 2,1M $

Durée du programme

- Se termine le 31-03-1990.

Subvention maximale

- 300 000$ par projet

Durée de la subvention

- La durée d'un projet ne peut dépasser trois (3) ans.

Responsable

- M. Robert Marcoux
  (418) 643-2460

* Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement agro-alimentaire

Développement du secteur de la transformation et de la commercialisation des produits bio-aquatiques

Clientèle

- Entreprises

Objectifs

- Aider les entreprises à améliorer les différentes fonctions administratives de leur organisation.
- Favoriser l'accroissement de la consommation des produits bio-aquatiques du Québec sur les marchés intérieur et extérieur et encourager les regroupements ou les formations de consortium d'entreprises au plan de la transformation et de la commercialisation.
- Promouvoir le développement et l'implantation de nouvelles technologies ou de nouveaux procédés, afin de permettre aux entreprises d'améliorer leur productivité et d'accroître la qualité des produits bio-aquatiques.
- Favoriser la diversification des activités de préparation des produits bio-aquatiques des entreprises, par le développement des produits de deuxième et troisième transformation et par la valorisation des sous-produits.
- Encourager la transformation des produits bio-aquatiques peu ou pas exploités et des produits en provenance de l'extérieur du Québec.

Volets

- Aide à la gestion
- Développement du marketing
- Développement technologique
- Aide financière aux entreprises dynamiques ayant des projets à fort impact dans le secteur.

Enveloppe

- 1 M $

Durée du programme

- 1988-04-01 au 1990-03-31

Subvention maximale

- 60 000 $

Durée de la subvention

- Trois ans

Responsable

- Mme Lucie Dumas
  (418) 643-2460

☐ SERVICE DES POLITIQUES ALIMENTAIRES ET DES RELATIONS COMMERCIALES

MAPAQ-26

DIRECTEUR
M. Gilles Hains
200-A, chemin Sainte-Foy, 10e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 643-2460
(514) 873-4410

PUBLICATIONS
M. Gilles Hains
(418) 643-2460

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI
GFP
Consommateurs
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Nutrition .Habitude alimentaire

TYPE
.Enquête .Recherche .Programme .Programme d'activité

SUJET
.Alimentation en milieu scolaire .Alimentation des aînés autonomes .Femme enceinte .Promotion et commercialisation de produits bio-alimentaires québécois

MANDAT

- Élaborer des orientations, des programmes et des politiques visant la saine alimentation et la consommation des produits bio-alimentaires québécois.
- Concevoir et réaliser des activités dans le but de favoriser la consommation d'aliments et de produits bio-alimentaires québécois, tout en développant chez les consommateurs un comportement alimentaire équilibré.
- Promouvoir les produits bio-alimentaires québécois auprès des décideurs en alimentation.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Programme d'activités pour le milieu scolaire
  - — Guides pédagogiques (2e secondaire - économie familiale, enseignement de la cuisine professionnelle)
  - — Passeport alimentation
  - — Activités éducationnelles et promotionnelles au primaire
  - — Fiches techniques
- Enquête sur l'alimentation des aînés autonomes
- *L'alimentation au Québec: voies d'action pour le milieu scolaire* (Soutien au développement d'une orientation visant l'amélioration des services alimentaires offerts en milieu scolaire et des habitudes alimentaires des élèves.)
- *L'alimentation au Québec: voies d'action pour le milieu scolaire* (Document d'orientation complémentaire)

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Alimentation en milieu scolaire .Alimentation des aînés autonomes .Service alimentaire institutionnel

TYPE
.Rédaction .Analyse .Conception .Enquête .Traitement de données

PRODUIT
.Guide de gestion .Pièce de théâtre .Matériel didactique .Rapport

■

□ DIRECTION DE L'ÉCONOMIE DE LA PRODUCTION

MAPAQ-27

DIRECTEUR
M. Yves Lapierre
200-A, chemin Sainte-Foy, 10e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 643-2460

PUBLICATIONS
M. Michel Lebel
(418) 643-2460

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP	
Conseillers agricoles	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Économie de la production agricole

TYPE
.Coût de production .Étude de rentabilité

SUJET
.Entreprise agricole

MANDAT

- Réaliser des études micro-économiques sur les différents types d'entreprises agricoles et sur leurs conditions environnantes, ainsi que sur les différentes productions agricoles québécoises.
- Inventorier les problèmes inhérents aux entreprises agricoles et rechercher les solutions pertinentes. À cette fin, concevoir des modèles de fermes représentatifs de la réalité agricole du Québec, de façon à établir les coûts de production des différents produits agricoles.
- Développer des systèmes de cueillette, de traitement et d'analyse de données technico-économiques ainsi que des outils et des techniques permettant une gestion efficace de l'exploitation agricole.
- La Direction fournit au Ministère et à ses organismes une expertise agro-économique en matière de gestion agricole et de stabilisation des revenus. De plus, elle se tient au courant des techniques modernes introduites en agriculture, en vue d'en mesurer l'efficacité et la pertinence pour le Québec.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Élaboration de modèles de ferme établissant les coûts de production des différents produits agricoles et plus particulièrement, ceux visés par un régime d'assurance-stabilisation des revenus agricoles.
- Conception de références économiques en agriculture et diffusion, auprès des conseillers et des organismes agricoles, par le biais du Comité de références économiques en agriculture (CREAQ).
- Réalisation d'études agro-économiques portant sur la situation économique et financière des entreprises agricoles, en vue d'identifier leurs problèmes et de proposer des solutions adaptées.

■

DIRECTEUR
M. Raymond Cloutier
200-A, chemin Sainte-Foy, 10e étage
Québec (Québec) G1R 4X6
(418) 643-2460

PUBLICATIONS
Mme Suzanne Dugal
(418) 643-2460

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI
CHFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Production et commercialisation de produits de l'agriculture et de la pêche

TYPE
.Étude et analyse

SUJET
.Office national de commercialisation .Horticulture .Pêche commerciale .Négociation commerciale

MANDAT

- Réaliser des études et des analyses économiques reliées:
  - — à diverses productions (laitière, avicole, horticole, pêche commerciale);
  - — à la négociation et à l'application des plans nationaux de commercialisation des produits agricoles;
  - — aux négociations des ententes commerciales (bilatérales et multilatérales).

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Voir mandat

■

DIRECTEUR
M. Yves Lapierre
200-A, chemin Sainte-Foy, 10e étage
Québec, (Québec) G1R 4X6
(418) 643-2460

PUBLICATIONS
M. Yves Lapierre
(418) 643-2460

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Études socio-économiques du secteur bio-alimentaire	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP	
Union des producteurs agricoles (syndicat)	T
CHU	T
GI	

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Économie du secteur bio-alimentaire

TYPE
.Analyse de politiques agricoles .Recherche socio-économique

SUJET
.Relation fédérale-provinciale et politique québécoise

MANDAT

- Fournir une expertise économique afin d'améliorer la performance des secteurs de l'agriculture, des pêches commerciales et de l'alimentation.
- Orienter les interventions du Ministère, à moyen et long termes.
- Tenir à jour les données concernant la politique agricole du Canada et des provinces et préparer les documents économiques permettant au Québec d'assurer son leadership lors des conférences fédérales-provinciales des ministres et sous-ministres de l'Agriculture.
- Réaliser des analyses économiques sur les principales politiques applicables au Québec, tant par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation que par les ministères et les organismes relevant du gouvernement fédéral.
- Définir les positions du Québec dans les principaux dossiers à l'ordre du jour des conférences fédérales-provinciales.
- Analyser les politiques économiques mises en place aux États-Unis et dans la Communauté économique européenne et ayant un impact important sur l'évolution des prix, des marchés internationaux ainsi que sur la performance des secteurs.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Plans d'intervention du Ministère sur les céréales pour l'alimentation humaine
- Étude sur les sociétés en commandite dans le secteur agricole
- Plan d'intervention du Ministère, relativement aux relations fédérales-provinciales
- Dossier sur l'équité des politiques fédérales en agriculture
- Étude sur la quote-part du Québec dans les dépenses fédérales en agriculture
- Préparation des documents de support pour les conférences fédérales-provinciales des ministres et des sous-ministres de l'Agriculture
- Participation à divers groupes de travail du Canada et des provinces afin de donner suite à la stratégie agricole nationale.
- Suivis du *Programme spécial canadien sur les céréales*. Ce programme a entraîné des paiements de 32,3 millions $ aux céréaliculteurs du Québec pour l'année-récolte 1986.
- Étude sur l'agriculture à temps partiel
- Projet de l'industrie des aliments et boissons
- Projet de la consommation
- Impact de l'utilisation de la somatothropine bovine dans le secteur laitier québécois

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Stabilisation tripartite de la viande rouge .Stabilisation tripartite de la pomme

TYPE
.Analyse des interventions des gouvernements

PRODUIT
.Avis à des groupes de travail fédéral-provincial

■

□ SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE D'INITIATIVES AGRO-ALIMENTAIRES (SOQUIA) ORG-031

VICE-PRÉSIDENT ET DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. William Lacoursière
2, Parc Samuel-Holland, bureau 284
Québec (Québec) G1S 4S5
(418) 643-2238

PUBLICATIONS
Mme Léna Rouillard
Directrice
Planification et développement
(418) 643-2238

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	T	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	T	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	T				

CLIENTÈLES VISÉES

GI	T
CHI	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Industrie agro-alimentaire .Pêche maritime

TYPE
.Investissement

SUJET
.Transformation et distribution de produits de l'agriculture et de la pêche

TECHNIQUE
.Capital-action .Prêt d'actionnaire

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Fondée en 1975, la Société québécoise d'initiatives agro-alimentaires (SOQUIA) est une société d'État du gouvernement du Québec, dont la responsabilité relève du ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.
La mission première de la Société est de contribuer au développement de l'industrie agro-alimentaire et des pêcheries commerciales par l'injection de capital de risque.

Au 31 mars 1989, SOQUIA possède des participations dans 12 entreprises du secteur agro-alimentaire. Elle gère trois filiales de service: le Centre d'insémination artificielle du Québec (CIAQ), le Centre de distribution de médicaments vétérinaires (CDMV) et l'Usine de congélation de Saint-Bruno. Elle exploite également une filiale de développement, la Société québécoise des pêches, qui possède des participations dans trois entreprises du domaine des pêcheries et de l'aquiculture.

MANDAT DE L'ORGANISME

- SOQUIA est une société à fonds social qui a pour objets de:
  - — favoriser l'implantation, la modernisation, l'expansion, le développement, la consolidation et le regroupement des industries du secteur agro-alimentaire;
  - — participer ou intervenir dans la production, la transformation, le conditionnement et la commercialisation de tout produit relié au secteur agricole ou alimentaire ou aux pêcheries commerciales.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Cinq nouvelles participations financières minoritaires dans des entreprises
- Augmentation de la participation dans une société déjà partenaire
- Quatre engagements par vente de ses actions
- SOQUIA a poursuivi son rôle d'administrateur dans cinq filiales à part entière et dans treize sociétés à participations minoritaires.
- SOQUIA a fait réaliser une étude de marché et a collaboré à une étude de préfaisabilité.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Transformation de la luzerne .Mise en marché de la fève gourgane

TYPE
.Étude de préfaisabilité .Étude de marché

PRODUIT
.Rapport

■

☐ OFFICE DU CRÉDIT AGRICOLE DU QUÉBEC (OCAQ) ORG-032

PRÉSIDENT
M. Michel R. St-Pierre
1020, route de l'Eglise, bureau 500
Sainte-Foy (Québec) G1V 4P2
(418) 643-2610

PUBLICATIONS
M. Julien Burns
(418) 646-8776

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	x	. produit	--	> Autre(s):	
. garantie de prêt	x				

CLIENTÈLES VISÉES

Agriculteurs

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Financement agricole et forestier

TYPE
.Subvention à l'établissement agricole .Prêt agricole et forestier

SUJET
.Rentabilisation de l'entreprise .Relève en agriculture .Gestion financière .Perte agricole

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

L'Office du crédit agricole est une société d'État qui a été créée en 1936, mettant à la disposition de l'ensemble de ses partenaires une expérience basée sur plus de 50 ans d'activités de financement agricole et forestier. Son conseil d'administration est composé de sept membres dont deux provenant du milieu agricole. Il dispose, à travers tout le Québec, d'un réseau de 35 bureaux régionaux et locaux où travaillent plus de 400 personnes, agronomes, juristes, ingénieurs, évaluateurs, administrateurs, comptables et personnel de bureau qui offrent quotidiennement leurs connaissances et leur savoir-faire. L'Office investit aussi dans le secteur agricole et forestier des sommes importantes, son budget représentant environ 154 millions $ pour l'exercice 1989-1990.

MANDAT DE L'ORGANISME

Mission de l'Office

- Promouvoir le développement des entreprises agricoles et l'exploitation rationnelle des forêts privées, en facilitant l'accès à des programmes de financement avantageux, fonctionnels et articulés.

Objectifs généraux

- Soutenir financièrement les entreprises agricoles et forestières en autorisant ou en consentant des prêts ainsi que des ouvertures de crédit.
- Aider à la rentabilisation des entreprises agricoles et à la mise en valeur des forêts privées en contribuant au paiement de l'intérêt.
- Favoriser l'établissement de la relève en agriculture à l'aide de programmes et de subventions appropriés.
- Conseiller la clientèle en matière de financement et de gestion financière.
- Participer à l'élaboration des orientations stratégiques gouvernementales en matière d'agriculture et de foresterie.
- Rembourser aux prêteurs les pertes pouvant résulter des prêts consentis en vertu du régime de crédit agricole et forestier du Québec.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Les activités à l'Office du crédit agricole du Québec ne comportent pas de recherche au sens strict mais seulement des activités scientifiques et techniques. Parmi ces dernières, on retrouve:

La collecte et l'analyse de données

- Cette activité porte essentiellement sur l'assemblage de données économiques touchant une quarantaine de productions agricoles différentes. Ces travaux sont effectués dans le cadre du Comité de références économiques. Ce comité est formé d'un représentant de chacun des organismes suivants:
  - — Office du crédit agricole du Québec;
  - — ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l' Alimentation;
  - — Faculté d'Agriculture de l'Université Laval;
  - — Société du crédit agricole Canada.

Autres études et analyses

- De façon ponctuelle, des analyses spécifiques sont réalisées à la suite de fluctuations importantes du prix des denrées ou des intrants agricoles; de désastres naturels (sécheresse, pluie, inondation, maladie épidémique) au plan des productions agricoles; de l'apparition de nouvelles techniques ou de nouvelles productions. Ces analyses sont propres à l'Office et ne sont pas publiées. Elles visent à apporter un éclairage au plan de l'application des lois de financement.

■

Ministère des Communautés culturelles et de l'Immigration

☐ DIRECTION DE LA PLANIFICATION ET DE L'ÉVALUATION (DPE)* MCCI-01

DIRECTEUR
M. Paul Simard
360, rue McGill, 5e étage
Montréal (Québec) H2Y 2E9
(514) 873-2324

PUBLICATIONS
Mme Marie Boucher
(514) 873-4773

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions		. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
CHU
Organismes non gouvernementaux (ONG)
Population en général

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Démographie .Économie et sociologie de l'immigration et des relations ethniques

TYPE
.Rapport descriptif .Avis et recommandation .Cueillette et analyse de données .Sondage .Analyse de politique

SUJET
.Immigration .Communauté culturelle .Attitude des Québécois .Impact sur la société québécoise

MANDAT

La Direction de la planification et de l'évaluation (DPE) a été constituée en mai 1987 pour remplacer la Direction de la recherche, dont elle assume aujourd'hui le mandat soit:

- coordonner et effectuer le suivi des travaux requis par l'évaluation annuelle des niveaux d'immigration;
- cueillir et analyser les données pertinentes aux mouvements migratoires, aux tendances démographiques et à l'évolution culturelle de notre société;
- occasionnellement, effectuer des études plus approfondies sur les caractéristiques socio-économiques des immigrants et des communautés culturelles, l'adaptation linguistique, les impacts économiques, démographiques et sociaux.

La DPE participe à l'orientation des politiques et fournit un support technique aux directions opérationnelles. Compte tenu de l'importance grandissante de l'immigration internationale, la DPE entend privilégier les activités relatives à la planification et à l'évaluation des programmes.

* Depuis janvier 1990, la Direction de la planification et de l'évaluation porte le nom de Direction des études et de la recherche

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Publication du *Bulletin statistique annuel sur l'immigration internationale*
- Diffusion de données notamment sur:
  - — la composition ethnique de la population québécoise;
  - — l'importance des populations selon la langue maternelle au Québec et dans les municipalités de la région métropolitaine de recensement de Montréal;
  - — les caractéristiques socio-économiques de la population immigrée au Québec: participation au marché du travail, répartition professionnelle et sectorielle, scolarité et revenus.
- Suivi de la perception de la population québécoise à l'égard de l'immigration:
  - — attitudes;
  - — connaissance des principales données;
  - — orientations à suivre pour faciliter l'adaptation.
- Planification de l'immigration internationale et de la sélection des candidats:
  - — participation à la détermination des niveaux d'immigration pour le Québec;
  - — établissement des mécanismes de suivi en regard de la population immigrée;
  - — étude de l'évolution de l'immigration internationale au Québec.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Population immigrée .Caractéristique ethnoculturelle de la population du Québec .Perception de la population québécoise à l'égard de l'immigration .Établissement de nouveaux immigrants, trajectoire des entrepreneurs ethniques.

TYPE
.Enquête .Sondage d'opinion .Analyse .Traitement de données

PRODUIT
.Rapport .Tableau statistique

■

Ministère des Communications

☐ DIRECTION DE LA PLANIFICATION STRATÉGIQUE *

MCQ-01

DIRECTEUR
M. Jean Rivet
1037, rue de La Chevrotière, 4e étage
Québec (Québec) G1R 4Y7
(418) 644-1788

PUBLICATIONS
Mme Marcelle Caron
(418) 644-1494

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions --
- . contrats --
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé --
- . produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s):

CLIENTÈLES VISÉES

GFP (MCQ)
GI CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Économie et politique de communications (média, informatique, télécommunication)

TYPE
.Étude .Analyse .Analyse de données

SUJET
.Entreprise exploitant des moyens de communication et d'information

MANDAT

- Inventorier et recueillir des informations et des données concernant les facteurs technologiques, culturels et économiques propres au monde des communications, ainsi que sur les besoins des clientèles du Ministère en matière d'information, de moyens de communication, d'assistance ou d'aide.
- Effectuer des analyses sur les facteurs environnementaux qui peuvent avoir un impact sur les orientations et les interventions du Ministère à savoir:
  - — les orientations du gouvernement sur le plan politique, législatif et administratif;
  - — celles des autres gouvernements, notamment du fédéral;
  - — celles des autres ministères (MICT, MESS, MAS).
- Effectuer des analyses d'impact et d'opportunité sur des problématiques névralgiques pour le gouvernement, le Ministère et ses clientèles, et donner au ministre et au sous-ministre des avis éclairés et leur présenter des hypothèses qui leur permettront de décider de leurs orientations et interventions concernant ces problématiques.
- Analyser les projets de politiques et les propositions d'orientation de différents secteurs du Ministère, en regard des politiques et objectifs globaux et proposer, le cas échéant, des modifications permettant une meilleure cohérence.
- Proposer des pistes d'orientation pour la mission du Ministère et son positionnement dans le monde des communications au Québec et au sein de l'appareil gouvernemental: les grands objectifs à poursuivre; les champs d'action à privilégier; les modifications à apporter aux objectifs des différents programmes pour réaliser les choix retenus.
- Proposer au ministre et au sous-ministre des champs d'intervention nouveaux pour le Ministère et en évaluer les impacts, tant pour le Ministère et ses clientèles, que pour le développement des communications au Québec en général.
- Effectuer des consultations auprès des représentants d'autres gouvernements, de différents secteurs de l'industrie et de certains groupes d'intérêt reliés au monde des communications.

* Cette direction a été démantelée au cours de l'automne 1989

- Évaluer sur une base continue les programmes et les orientations mis en place pour atteindre les objectifs spécifiques du Ministère.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Économie des communications: inventaire et analyse d'entreprises.
- Questions socioculturelles reliées aux échanges de produits entre médias québécois et étrangers
- Aspects théoriques de l'économie de l'information
- Analyse de politiques et de programmes étrangers dans les domaines des communications et du développement technologique
- Organisation industrielle des entreprises de communication

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

DOMAINE
.Économie des communications .Question socioculturelle

TYPE
.Cueillette .Inventaire et analyse .Recherche bibliographique

PRODUIT
.Rapport .Banque de données .Recommandation

■

□ DIRECTION GÉNÉRALE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION MCQ-02

DIRECTRICE GÉNÉRALE
Mme Monique Charbonneau
1500, boul. Charest Ouest, 1er étage
Sainte-Foy (Québec) G1N 2E5
(418) 643-8708

PUBLICATIONS
M. Léo Fillion
(418) 646-2200

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Recommandations	
. capital-actions	--			Avis	

CLIENTELES VISÉES

GFP	T
GI	T
CHU	T

Autres ministères (fédéral et provincial)

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Informatisation du Québec: pénétration, utilisation, impact . Gestion de l'information .Gestion des ressources humaines .Gestion documentaire

TYPE
.Bilan .Étude .Évaluation de besoins .Diffusion

SUJET
.Entreprise .Municipalité .Ménage .Géomatique .Réseaux: Éducation et Santé, Services sociaux .Promotion de la langue française

MANDAT

- Orienter, planifier et coordonner le développement des technologies de l'information au gouvernement et fournir des services d'expertise dans ce domaine.
- Participer au développement des industries dans le secteur des technologies de l'information.
- Étudier la pénétration des technologies de l'information dans la société québécoise.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Bilan de l'informatisation du Québec (série d'études sectorielles)
- Coordination et participation à des travaux relatifs à la langue française en informatique

Gestion de l'information et des banques de données

- Rapport sur les banques d'information électronique gouvernementales
- Évaluation des besoins gouvernementaux en matière de géomatique
- Études relatives à l'industrie de l'information électronique

Francisation de l'informatique gouvernementale

- Recherches et consultations pour déterminer une politique de francisation.
- Évaluation des impacts et développement d'un plan de transition
- Diffusion au gouvernement et à l'extérieur, des politiques et des normes en la matière
- Participation à la normalisation nationale et internationale en informatique, particulièrement en ce qui concerne les claviers, la codification et le classement.
- Étude et recommandations concernant différents problèmes de gestion des ressources humaines informatiques à l'emploi du gouvernement.

Orientations technologiques en gestion documentaire

- Établissement des orientations gouvernementales en matière de gestion des documents administratifs actifs des organismes et soutien aux organismes
- Bilan de la situation et de la problématique en gestion des documents actifs dans les organisations à budget voté
- Analyse économique des choix technologiques
- Détermination des orientations et rapport au secrétariat du Conseil du Trésor
- Élaboration de guides sur l'automatisation de la gestion des documents actifs
- Élaboration d'un guide sur l'archivage des informations numérisées

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

DOMAINE
.Technologie de l'information .Information électronique .Français en informatique .Intelligence artificielle

TYPE
.Bilan .Etude relative à l'industrie .Diffusion .Politique de gestion

PRODUIT
.Rapport .Portrait .Etude sectorielle

■

□ DIRECTION GÉNÉRALE DES MÉDIAS

MCQ-03

DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Serge Thibaudeau
580, Grande Allée Est, Bureau 320
Québec (Québec) G1R 2K2
(418) 643-1625

PUBLICATIONS
M. André Hallé
(418) 643-1625

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	T	. gestion	x	> Assistance conseil	T
. contrats	x	. procédé	T	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Recherches statistiques	
. capital-actions	--			Analyses économiques	

CLIENTÈLES VISÉES

GI	T
CHI	T
GFP	
CHU	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Communication

TYPE
.Étude et analyse économique et politique

SUJET
.Média écrit et électronique

MANDAT

- Favoriser le développement et l'efficacité des entreprises et des industries québécoises de communication dans les secteurs suivants: radiotélévision, publicité, presse écrite et câblodistribution.
- Assurer le suivi des activités du Conseil de la radiotélédiffusion canadienne et de la mise en oeuvre de l'Entente de concertation entre les ministères des communications provincial et fédéral.
- Proposer aux autorités du Ministère des avis, des analyses et des politiques de développement.
- Conseiller tout ministère ou organisme public, relativement à l'acquisition et à l'utilisation d'équipements et de services audiovisuels.
- Exécuter ou faire exécuter des recherches, des études et des analyses économiques et financières, des enquêtes et des inventaires.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Pour l'ensemble des médias

- Étude sur la situation du développement des médias, dans le cadre du projet ministériel de développement des industries de communication à Montréal
- Rapport statistique sur les médias québécois

Radio communautaire

- Étude préliminaire à la mise en place d'un centre d'approvisionnement en musique vocale francophone
- Étude d'impact de la fermeture de stations de radio communautaire

- Analyse saisonnière de l'écoute des radios communautaires au Québec: comparaison des trois dernières années.

Télévision

- Étude des besoins et des services offerts en programmation locale et régionale
- Analyse statistique des données recueillies à partir des sondages BBM
- Écoute des téléspectateurs: étude d'impact des émissions américaines doublées.

Publicité

- Analyse des comportements et des pratiques commerciales des représentants commerciaux et des annonceurs locaux relativement à la conception, la vente et l'achat de publicité, ainsi que la réaction du public à ce type de publicité.
- Divers projets de recherche sur l'industrie de la publicité au Québec, permettant de mettre en évidence les particularités du marché québécois, ainsi que le développement d'outils nécessaires à l'évaluation de sa performance.

Câblodistribution

- Projet de développement d'un réseau intégré à large bande pouvant transmettre simultanément la voix, les données et la vidéo (Consortel).
- Étude économique sur le développement et l'implantation de canaux spécialisés en français
- Projet pilote sur l'utilisation de la technique de SDMM (système de distribution multi-points et multi-canaux) pour l'extension des services de câblodistribution aux régions éloignées (Cosmo Vision)
- Application d'un modèle d'évaluation de l'élasticité de la demande du câble par la population

Presse écrite

- Étude sur la propriété et les perspectives de développement de la presse écrite au Québec
- Analyse de l'évolution économique de la presse écrite au Québec, comparaison de cette industrie avec celle de l'Ontario et du Canada et détermination des perspectives d'avenir

Distribution

- Diverses études sur les perspectives de développement quant aux exportations télévisuelles (droits de suite, distribution indépendante, coproduction, doublage, etc.)

Expertise en réalisation audiovisuelle

- Publication d'un Guide pratique sur la réalisation d'un vidéodisque interactif et production d'un guide sur l'infographie
- Étude sur l'accès à l'information gouvernementale sur support audiovisuel pour les handicapés sensoriels
- Recherche statistique sur la production audiovisuelle gouvernementale en 1986-1987 et 1987-1988
- Diverses études sur l'impact économique, socio-culturel et technologique de l'industrie audiovisuelle, visant à établir une politique relative au partenariat privé-public en audiovisuel documentaire.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université .Association

DOMAINE
.Exportation télévisuelle .Fiscalité .Radiodiffusion .Télévision .Radio .Presse écrite

TYPE
.Analyse .Abri fiscal .Projet de loi .Inventaire

PRODUIT
.Rapport .Avis .Proposition d'actions

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Média Culture
Société d'étude et recherche en organisation marketing (SEROM)
28 stations de radio communautaire

■

PRÉSIDENTE
Mme Françoise Bertrand
800, rue Fullum
Montréal (Québec) H2K 3L7
(514) 521-2424 poste 2424

SERVICE DE LA RECHERCHE
CHEF DU SERVICE
M. Pierre Daigneault
(514) 521-2424 poste 2771

PUBLICATIONS
Mme Aline Chamberland
(514) 521-2424
poste 2771

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Interne

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Communication .Télévision .Auditoire .Marketing

TYPE
.Recherche quantitative et qualitative .Pré-test .Étude d'impact .Développement

SUJET
.Évolution du marché télévisuel .Programmation pour enfants .Programmation d'été .Émission pilote

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Radio-Québec a été créée en 1968 en vertu d'une loi qui, amendée au cours des années, est devenue la Loi sur la Société de radio-télévision du Québec. La Société a pour mandat d'exploiter une entreprise de radio- télévision éducative sur l'ensemble du territoire québécois. Elle répond de ses activités devant l'Assemblée nationale par l'intermédiaire du ministère des Communications.

Conformément à son mandat, Radio-Québec doit concevoir une programmation visant à:

— favoriser l'exercice du droit à l'éducation;
— promouvoir l'accès des citoyens au bien-être économique et social et à leur patrimoine culturel;
— encourager l'exercice du droit à la liberté d'expression et à l'information.

Sa programmation comporte quatre catégories d'émissions: actualité et affaires publiques, service et société, activité générale, éducation formelle.

Le réseau de Radio-Québec dessert 91,4% de la population québécoise grâce à 14 stations émettrices et trois stations réémettrices.

Radio-Québec maintient des relations privilégiées avec plusieurs télévisions au Canada et ailleurs, ce qui lui permet d'élargir ses horizons et d'en faire profiter les téléspectateurs.

MANDAT DU SERVICE DE LA RECHERCHE

- Identifier les besoins de la Société en matière de recherche psycho-sociale.
- Proposer les priorités parmi les besoins identifiés et réaliser les recherches qui s'ensuivent.
- Réaliser des travaux de recherche dans les domaines suivants:
  - — recherche formative de production;
  - — développement de la programmation;
  - — analyse des données d'écoute fournies par le Bureau of Broadcasting Measurement (BBM) et Nielsen;
  - — marketing;
  - — sondages auprès de la population (imagerie, satisfaction de l'auditoire, besoins, etc.).

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Recherche formative

Il s'agit de tester divers éléments d'une production: formule, contenu, animateur, décor, rythme, etc., afin d'en augmenter la qualité et d'en maximiser l'impact.

- Émissions testées:
  - — magazine culturel;
  - — émissions pour personnes âgées;
  - — variétés;
  - — émissions scientifique;
  - — émissions à caractère économique, régional et international.

Recherche de développement

À partir d'un secteur de programmation identifié comme prioritaire, ce type de recherche vise à déterminer des orientations pertinentes pour Radio-Québec, l'offre télévisuelle existante dans le domaine, les besoins et les attentes de la population, le public cible et ses disponibilités télévisuelles.

- Secteurs prioritaires:
  - — programmation pour enfants;
  - — programmation de jour;
  - — programmation d'été.

Analyse des données d'écoute

À partir des données fournies par les firmes BBM et Nielsen, la recherche évalue l'impact de Radio-Québec et de chacune de ses émissions. Cet impact est comparé à celui des autres télévisions sur le marché québécois et sur les autres marchés nord-américains. De plus, la recherche propose une stratégie horaire à partir de ces analyses.

- Bilan des données d'auditoire - automne 1987
- Performance de Radio-Québec 1987-1988
- Profil socio-démographique de l'auditoire
- Comparaison des auditoires de Radio-Québec et de PBS

Recherche-marketing

La recherche fournit des analyses d'auditoire pertinentes à la vente de temps d'antenne, pré-teste la campagne de publicité et en évalue l'impact et effectue des recherches d'imagerie institutionnelle.

- Étude sur les promotions de Radio-Québec
- Sondage auprès des participants aux concours de Radio-Québec
- Pré-test et post-test de la campagne publicitaire
- Profil socio-démographique de l'auditoire de chacune des émissions de Radio-Québec

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Programmation .Recherche formative .Marketing

TYPE
.Cueillette de données .Consultation .Analyse statistique

PRODUIT
.Rapport .Tableau statistique .Consultation

■

Conseil du trésor

☐ SERVICE D'ÉTUDE ET DE DÉVELOPPEMENT DES POLITIQUES DE GESTION

MCTQ-01

CHEF DU SERVICE
M. Claude Lamonde
1050, rue Saint-Augustin
Édifice André-Laurendeau, 5e étage
Québec (Québec) G1R 5A4
(418) 643-1946

PUBLICATIONS
Mme Pauline Perron
(418) 643-1946

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions --
- . contrats --
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé --
- . produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s): Développement d'outils et services de soutien relatifs à l'application de la politique administrative

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Gestion .Politique .Administration publique

TYPE
.Instrument .Guide .Répertoire .Étude .Index .Gestion de documents .Bibliographie

SUJET
.Synthèse de la politique administrative

MANDAT

- Coordonner et soutenir la révision des politiques de gestion.
- Réaliser des études sur des éléments de la politique administrative, soit pour en mieux comprendre les implications concrètes, pour les mieux situer dans l'ensemble des règles administratives gouvernementales, ou pour les comparer avec des éléments de la politique administrative d'autres gouvernements.
- Proposer une réorganisation interne du *Répertoire des politiques de gestion.*
- Développer des outils de gestion visant à favoriser l'application des politiques de gestion.
- Produire et diffuser des outils de communication sur le développement de la gestion gouvernementale.
- Collaborer avec des associations, des institutions, ou des ministères qui veulent promouvoir des activités de développement relatives à la gestion gouvernementale.
- Assurer le suivi des recommandations du groupe de travail sur la révision des fonctions et des organismes gouvernementaux et des actions proposées pour une rénovation de l'administration publique.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- En collaboration avec le ministère des Communications, expérimentation d'un système d'analyse de textes par ordinateur (SATO) permettant de faire des travaux d'analyse dans le *Répertoire des politiques de gestion.*
- Sondage dans les ministères et les organismes sur la situation de l'évaluation de programme
- Données statistiques sur le programme de primes à l'initiative
- Synthèse de la politique administrative générale
- Guide de gestion gouvernemental
- Bibliographies spécialisées en management et en évaluation de programme
- Document synthèse sur les seuils d'autorisation gouvernementaux dans les provinces et au fédéral
- Collaboration au sondage auprès des professionnels sur la valorisation du travail et des ressources humaines
- Données sur les décisions du Conseil du trésor

■

☐ DIRECTION DES POLITIQUES DE GESTION FINANCIÈRE ET DE CONTRÔLE DES EFFECTIFS

MCTQ-02

DIRECTEUR
M. Marcel Rhéaume
1052, rue Conroy
Aile Saint-Cyrille, 3e étage
Québec (Québec) G1R 5E6
(418) 643-7247

PUBLICATIONS
Mme Pierrette Audy
(418) 643-7247

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions --
- . contrats --
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé --
- . produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information x
> Autre(s): Recommandations au Conseil du trésor

CLIENTÈLES VISÉES

Conseil du trésor
GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Gestion des ressources humaines

TYPE
.Cueillette et compilation de données statistiques

SUJET
.Contrôle de l'effectif gouvernemental

MANDAT

- Participer aux travaux visant l'élaboration, l'adoption et la mise en oeuvre des lois touchant aux opérations financières du gouvernement.
- Élaborer des politiques, règlements et directives.
- Assurer le suivi du développement des systèmes budgétaires, comptables et financiers du gouvernement.
- Assurer le suivi des effectifs gouvernementaux et des dépenses afférentes.
- Recevoir, au nom du Conseil du trésor, les divers documents de comptabilité ou de vérification et donner les suites requises.
- Participer à l'analyse et à l'examen des exposés de l'Institut canadien des comptables agréés.
- Participer aux travaux de l'École nationale d'administration publique.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Rapports statistiques sur l'état et l'évolution de l'effectif gouvernemental

■

□ SERVICE DES PRÉVISIONS ET ÉTUDES BUDGÉTAIRES MCTQ-03

CHEF DU SERVICE
M. Paul-Emile Arsenault
1050, rue Saint-Augustin
Édifice André-Laurendeau, RC
Québec (Québec) G1R 5A4
(418) 643-2011

PUBLICATIONS
M. Paul-Emile Arsenault
(418) 643-2011

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Finance publique

TYPE
.Prévision budgétaire .Analyse économique et financière .Planification .Étude comparative

SUJET
.Évolution des dépenses gouvernementales .Facteur de croissance .Programme gouvernemental

MANDAT

- Effectuer les prévisions triennales des dépenses du gouvernement.
- Réaliser des études et des analyses à caractère budgétaire et financier.
- Élaborer les orientations gouvernementales en matière budgétaire.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Travaux de prévision visant à évaluer la croissance des dépenses gouvernementales, afin d'établir ou de fournir les éléments de base pour l'élaboration de la politique budgétaire du gouvernement.
- Études comparatives des niveaux de dépenses des autres paliers de gouvernement et des autres provinces
- Analyse de la situation budgétaire et financière
- Élaboration de scénarios concernant la politique de dépenses et la détermination des moyens à prendre pour atteindre les objectifs fixés.

■

☐ DIRECTION DES POLITIQUES DU PERSONNEL D'ENCADREMENT

MCTQ-04

DIRECTEUR
M. Georges-Noël Fortin
1052, rue Conroy
Aile Saint-Cyrille, 1er étage
Québec, (Québec) G1R 5E6
(418) 643-4369

PUBLICATIONS
Mme Pauline Rancourt
(418) 643-4369

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Associations de cadres supérieurs et intermédiaires
GI CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Gestion des ressources humaines

TYPE
.Analyse comparative .Enquête

SUJET
.Rémunération du personnel d'encadrement

MANDAT

- Établir les politiques spécifiques de gestion du personnel d'encadrement de la fonction publique.
- Effectuer les travaux nécessaires à l'élaboration de politiques de classification, de rémunération et de conditions de travail pour le personnel d'encadrement des secteurs de la fonction publique, de l'Éducation et de la Santé et des Services sociaux.
- Effectuer les enquêtes de comparaison sur la rémunération globale des emplois d'encadrement.
- Assurer les activités de relations de travail et de consultation avec les associations du personnel d'encadrement de la fonction publique.
- Conseiller les ministères et les organismes en matière d'organisation.
- Évaluer les emplois d'encadrement, notamment dans la fonction publique.

ACTIVITÉ ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Enquête comparative sur la rémunération globale des emplois d'encadrement

■

□ SERVICE DE L'ACCÈS À L'ÉGALITÉ

MCTQ-05

CHEF DU SERVICE
Mme Clémence Veillette
1050, rue Saint-Augustin, 4e étage
Bureau 4.31
Québec (Québec) G1R 5A4
(418) 643-2354

PUBLICATIONS
La secrétaire du Service de l'accès à l'égalité
(418) 643-2354

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Évaluation	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Personnes chargées du dossier de l'accès à l'égalité dans les ministères et les organismes dont le personnel est nommé et rémunéré suivant la Loi sur la fonction publique.

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Gestion des ressources humaines

TYPE
.Élaboration .Suivi .Évaluation .Cueillette, compilation et analyse de données

SUJET
.Programme d'accès à l'égalité .Égalité en emploi .Femme .Membre des communautés culturelles .Personne handicapée .Autochtone

MANDAT

- En vertu de la Loi sur la fonction publique, le Conseil du trésor est chargé d'établir des programmes d'accès à l'égalité pour les personnes appartenant à des groupes victimes de discrimination dans l'emploi, notamment les femmes, les personnes handicapées, les membres de communautés culturelles et les autochtones. (art. 80)
- Évaluer les résultats obtenus par les ministères et les organismes dans le cadre des programmes d'accès à l'égalité et en faire rapport, au nom du gouvernement, à l'Assemblée nationale.
- En vertu de la Loi assurant l'exercice des droits des personnes handicapées et à titre de représentant de l'État employeur:
  - — assurer la mise en oeuvre du Plan d'embauche du gouvernement à l'intention des personnes handicapées;
  - — soumettre annuellement à l'Office des personnes handicapées un bilan des activités réalisées par les ministères et les organismes, dans le cadre du Plan d'embauche.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Élaboration et évaluation du programme d'accès à l'égalité pour les femmes de la fonction publique et les membres des communautés culturelles
- Élaboration et évaluation du plan d'embauche à l'intention des personnes handicapées

■

■ COMMISSION ADMINISTRATIVE DES RÉGIMES DE RETRAITE ET D'ASSURANCES (CARRA)
□ SERVICE DE LA RECHERCHE ORG-061

PRÉSIDENT
M. Michel Sanschagrin
2875, boul. Laurier, 2e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 4J8
(418) 644-8661

SERVICE DE LA RECHERCHE
CHEF DU SERVICE
Mme Céline Robin
(418) 644-8699

PUBLICATIONS
Mme Céline Robin
(418) 644-8699

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Comité de retraite
Unités administratives de la Commission
Organismes centraux
Certains ministères

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Régime de retraite

TYPE
.Analyse .Statistique

SUJET
.Secteurs public et parapublic

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

La CARRA a été constituée en 1973 en vertu de la Loi sur le régime de retraite des employés du gouvernement et des organismes publics (RREGOP).

Son mandat consiste à:

— administrer tout régime de retraite et d'assurances qui lui est confié par le gouvernement ou en vertu d'une loi;

— agir comme organisme conseil en matière d'avantages sociaux auprès des employeurs des secteurs public et parapublic et auprès du ministre délégué à l'Administration et président du Conseil du trésor.

La CARRA fournit également l'assistance requise pour la mise en oeuvre et l'application de divers régimes d'avantages sociaux, que ce soit auprès des employeurs ou du Secrétariat du Conseil du trésor.

Ses responsabilités

En raison de la solide expertise qu'elle a acquise dans le domaine particulier des avantages sociaux, la CARRA est maintenant responsable de plus de 18 régimes de retraite et d'assurances, dont les trois plus importants sont ceux des employés du gouvernement et des organismes publics, des fonctionnaires et des enseignants. Ils regroupent 98% des cotisants et 96% des bénéficiaires.

Dans le cadre de l'administration de ces trois régimes, la CARRA est habilitée à négocier et à conclure des ententes de transfert avec l'autorisation du gouvernement. De telles ententes peuvent intervenir avec les gouvernements des autres provinces et celui du Canada, avec tout employeur ou organisme disposant d'un régime de retraite et, par extension, tout autre organisme qui administre un régime de retraite à titre de mandataire. À la fin de 1987, on comptait 63 ententes de transfert en vigueur.

La clientèle de la Commission est composée de:

— 427 000 cotisants aux différents régimes de retraite;

— 70 000 bénéficiaires;

— 1 750 employeurs assujettis aux divers régimes.

MANDAT DU SERVICE DE LA RECHERCHE

- Conseiller les autorités quant au développement des avantages prévus dans les régimes de retraite dont bénéficient les employés des secteurs public et parapublic et dont bénéficient certaines clientèles spécifiques (députés, juges, etc.). À ce titre, le service doit:
  - — réaliser les recherches relatives à l'évaluation des avantages offerts dans les régimes visés, à leur structure et à leur application administrative, tout en tenant compte des considérations financières;
  - — analyser l'évolution des diverses réformes concernant les régimes (réforme fiscale, réforme des régimes complémentaires de rentes) et suivre l'évolution des tendances qui se développent dans les régimes de retraite et leur environnement.
- Colliger et analyser diverses statistiques relatives aux participants et aux pensionnés des régimes de retraite.
- Élaborer, réviser et réaliser le suivi des politiques de placement régissant les cotisations des employés et les contributions des employeurs déposées à la Caisse de dépôt et placement du Québec.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Production d'un rapport annuel de statistiques relatives aux participants et aux pensionnés des régimes de retraite
- Suivi des politiques de placement des fonds versés à la Caisse de dépôt et placement du Québec

Diverses recherches relatives aux avantages prévus par les régimes de retraite

- Révision de la définition d'occasionnel
- Révision des modalités de retour au travail d'un pensionné
- Délai d'attente aux fins d'un remboursement de cotisations
- Révision de la définition du traitement admissible
- Révision du régime de pension des membres de l'Assemblée nationale

■

Diverses recherches relatives à l'environnement des régimes de retraite

- Évaluation des impacts de la réforme fiscale
- Évaluation des impacts de la réforme des régimes complémentaires de rentes
- Comparaison des régimes de retraite applicables aux employés du gouvernement fédéral et à ceux de certains gouvernements provinciaux
- Implantation des nouvelles dispositions en cas de rupture entre conjoints

■ OFFICE DES RESSOURCES HUMAINES (ORH)
□ DIRECTION GÉNÉRALE ET DU DÉVELOPPEMENT ORG-062

PRÉSIDENT
M. Jocelyn Jacques
1039, rue De La Chevrotière
Québec (Québec) G1R 5E9
(418) 649-3322

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA RECHERCHE ET DU DÉVELOPPEMENT
DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Jean Larochelle
(418) 649-3325

PUBLICATIONS
M. Claude Drapeau
(418) 649-3340

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Gestion des ressources humaines .Administration publique .Psychologie industrielle et organisationnelle

TYPE
.Recherche .Sondage .Analyse statistique .Évaluation de programmes .Conception de programmes

SUJET
.Effectif de la fonction publique québécoise .Politique et programme

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

La mission de l'Office des ressources humaines en est une de service et de conseil, tant auprès des ministères et des organismes, qu'auprès du gouvernement. Cette mission s'inscrit dans la perspective d'un soutien à l'application de la Loi sur la fonction publique et des politiques gouvernementales en matière de gestion des ressources humaines. Elle vise également à faciliter l'utilisation optimale des capacités de chaque employé, en vue de fournir au public les services de qualité auxquels il a droit.

Pour réaliser sa mission, l'Office exerce les fonctions suivantes:

— voir au recrutement et à la promotion du personnel régulier de la fonction publique; à cet effet, réglementer et fixer des normes ainsi que déléguer aux ministères et aux organismes les activités liées à cette fonction;

— assurer le placement et, s'il y a lieu, le recyclage, de même que le classement ou le reclassement des fonctionnaires permanents en disponibilité et de ceux qui exercent un droit de retour;

— voir au fonctionnement du système intégré d'information en gestion des ressources humaines qui produit la paie de l'ensemble des employés et fournit aux ministères et aux organismes des informations de gestion;

— assurer la maîtrise d'oeuvre et la coordination des recherches, études et enquêtes en matière de gestion des ressources humaines;

— fournir conseils et expertise au gouvernement, au Conseil du trésor, aux ministères et aux organismes, notamment en ce qui a trait à la dotation, la gestion et le développement des ressources humaines, ainsi qu'à l'accès à l'égalité;

— à la demande du gouvernement ou du Conseil du trésor, mettre en application et gérer certains programmes ou politiques reliés à la gestion des ressources humaines.

MANDAT DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DE LA RECHERCHE ET DE LA PLANIFICATION

- Proposer à l'Office la réglementation, les politiques et les programmes visant à améliorer la gestion des ressources humaines. De même, procéder à l'analyse des documents produits par le Conseil du trésor dans le domaine et au besoin, collaborer à un développement commun.
- Analyser les grands dossiers de la gestion des ressources humaines qui sont directement ou indirectement du ressort de l'Office, afin de proposer les mesures visant une plus grande efficacité.
- Évaluer les politiques, les programmes et les activités de l'Office et s'assurer que des mécanismes d'évaluation permanente y soient intégrés. À cet effet, préparer une instrumentation d'évaluation pouvant servir tant à l'Office, qu'aux ministères et aux organismes gouvernementaux.
- Développer et promouvoir divers moyens d'évaluation utilisés lors des concours tenus par l'Office, et lors d'activités de type recyclage, mutation, etc.
- Effectuer des recherches, études et enquêtes en matière de gestion des ressources humaines, les coordonner avec celles effectuées par les ministères et les organismes et en assurer la diffusion.
- Assurer la production de toutes les statistiques officielles de l'Office, de même qu'élaborer et tenir à jour des indicateurs statistiques de gestion des ressources humaines.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Sondages et enquêtes

- Ressources humaines spécialisées dans le domaine de l'informatique à la fonction publique du Québec
- Étude sur les employés de la fonction publique: caractéristiques socio-professionnelles et attentes de carrière.
- Établissement d'un profil d'activités et d'un ensemble de critères d'évaluation pour les cadres supérieurs de niveaux IV et V
- Sondage auprès des professionnels dans le cadre des travaux du Comité mixte (Secrétariat du Conseil du Trésor - Syndicat des professionnels du gouvernement du Québec) sur la valorisation du travail et des ressources humaines
- Caractéristiques socio-professionnelles des cadres supérieurs de classes I, II et III

Problématiques en gestion des ressources humaines

- Absentéisme au travail: définition, mesure et gestion.
- Rapport synthèse sur le recensement des membres de groupes cibles
- Problématique du vieillissement du personnel de la fonction publique
- Bilan de la promotion sans concours
- Bilan de la mise en oeuvre de la Loi sur la fonction publique
- Le cheminement de carrière dans la fonction publique
- Demandes d'information dans le cadre d'un concours

Statistiques officielles

- Rapport annuel, étude des crédits, bilan annuel de gestion des ressources humaines et rapports statistiques périodiques
- Présence des femmes, des hommes et des membres de groupes cibles dans la fonction publique du Québec
- Portrait statistique 1987-1988 du personnel d'encadrement de la fonction publique du Québec
- Portrait statistique de l'effectif régulier de la fonction publique du Québec (1987-1988)

Évaluation de programmes

- Présence de l'Office des ressources humaines en région
- Bilan et analyse des activités de consultation individuelle à l'Office des ressources humaines
- Programme de stages de développement de l'employabilité, à l'intention des personnes handicapées
- Programme *Formacadres*
- Délégation des concours de promotion et de recrutement aux ministères et aux organismes

Diffusion et vulgarisation des résultats de la recherche

- Répertoire des recherches, études et enquêtes réalisées ou en voie de réalisation auprès des employés de la fonction publique
- Diffusion de la série *Recherches, bilans et guides en gestion de ressources humaines*
- Validité d'un centre d'évaluation pour identifier les futurs cadres au gouvernement du Québec.
- Gestion des cadres supérieurs de classes I, II et III: état de la situation et avenues de solution.
- Profil des activités et des critères d'évaluation des cadres supérieurs de classe IV

- Adaptation des moyens d'évaluation des aptitudes, à l'intention des non-francophones
- Bilan des concours réservés aux personnes handicapées
- Normes physiques d'admission aux emplois de nature policière

La plupart des études mentionnées ici ont fait ou feront l'objet d'une publication.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Informatisation du travail .Gestion du développement des ressources humaines

TYPE
.Analyse d'impact .Évaluation de facteurs humains .Évaluation de programmes

PRODUIT
.Rapport .Conseil

■

Ministère du Conseil exécutif

☐ COMITÉ CONSULTATIF SUR L'ACCÈS À L'ÉGALITÉ POUR LES FEMMES EN EMPLOI DANS LE SECTEUR PRIVÉ

ORG-071

PRÉSIDENTE
Mme Jeannine David-McNeil
École des Hautes Études Commerciales
5255, avenue Decelles
Montréal (Québec) H3T 1V6
(514) 340-6440

PUBLICATIONS
Mme Jeannine David-McNeil
(514) 340-6440

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Syndicats, groupes de femmes
CHU
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Femme .Emploi

TYPE
.Cueillette d'informations .Recherche documentaire .Analyse qualitative .Entrevue .Rapport

SUJET
.Accès à l'égalité

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Comité consultatif sur les programmes d'accès à l'égalité dans le secteur privé a été constitué le 8 octobre 1986 (c.f. décret 1504-85 du Gouvernement du Québec). Il est présidé par une personne désignée par le gouvernement. Il est composé de quatre personnes provenant d'organismes patronaux, de quatre personnes provenant d'organismes syndicaux, de quatre personnes provenant de groupes de femmes, dont une provenant des groupes spécifiques aux travailleuses non syndiquées et une des groupes de femmes des communautés culturelles.

Le Comité a fait rapport au gouvernement de l'avancement de ses travaux en mai 1988. Il remettra son rapport final en mars 1990.

MANDAT DE L'ORGANISME

- Conseiller la ministre déléguée à la Condition féminine, les employeurs, les syndicats, les travailleurs et les travailleuses sur les façons de favoriser la mise en oeuvre de programmes d'accès à l'égalité (PAE) pour les femmes en emploi dans le secteur privé.
- Proposer les modifications législatives, réglementaires ou toute autre mesure administrative pertinente.
- Évaluer l'efficacité des expériences pilotes implantées dans le cadre des programmes volontaires d'accès à l'égalité en emploi.
- Évaluer l'efficacité de l'obligation contractuelle.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Rapport intérimaire du Comité consultatif sur les programmes d'accès à l'égalité dans le secteur privé:
  - résumé des principaux sujets discutés lors des réunions statutaires du Comité;
  - approche retenue par le Comité en vue de l'évaluation des démarches d'implantation des PAE dans le secteur privé;
  - recommandations pour faciliter la mise en oeuvre de PAE pour les femmes dans les organisations privées.
- Recherche sur l'évaluation des démarches d'implantation de PAE pour les femmes dans le secteur privé

■

☐ CONSEIL DU STATUT DE LA FEMME (CSF) ORG-072

PRÉSIDENTE
Mme Marie Lavigne
8, rue Cook, 3e étage
Québec (Québec) G1R 5J7
(418) 644-9269

DIRECTION DE LA RECHERCHE
ET DE L'ANALYSE
Mme Suzanne Fontaine
Directrice par intérim
(418) 644-1712

PUBLICATIONS
Mme Suzanne Fontaine
(418) 644-1712

SERVICES OFFERTS

Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Les autorités politiques gouvernementales
Les femmes isolées ou regroupées
GFP
CHFP
CHU
GI
CHI
GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Santé .Travail .Fiscalité .Sécurité du revenu .Éducation

TYPE
.Analyse de projets de politique et de projets de loi .Revue de littérature .Analyse statistique .Recherche empirique

SUJET
.Femme

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Conseil du statut de la femme est composé de dix membres nommés par le gouvernement et représentant les associations féminines, les milieux universitaires, les groupes socio-économiques et les milieux syndicaux.

Outre la Direction de la recherche et de l'analyse, qui produit des études et des avis pour le Conseil, d'autres services sont également assurés par l'organisme: un Service de renseignements au public; des répondantes en région; un Centre de documentation et la publication d'une revue bimensuelle: La Gazette des femmes.

MANDAT DE L'ORGANISME

Le Conseil du statut de la femme (CSF) est un organisme de consultation et d'étude créé en 1973. Conformément à sa loi constitutive (LRQ, c. C59), il doit:

- lorsque le requiert la ministre responsable, en l'occurence la ministre déléguée à la Condition féminine, donner son avis sur tout sujet qu'on lui soumet, relativement à l'égalité et au respect des droits et du statut de la femme;

- saisir la ministre de tout problème et de toute question qui, selon lui, nécessitent une action gouvernementale;
- communiquer à la ministre les constatations qu'il fait, les conclusions auxquelles il arrive, formuler les recommandations appropriées et s'assurer qu'on y donne suite.

Lorsqu'il le juge utile ou nécessaire, et avec l'approbation de la ministre, le Conseil peut entreprendre des études ou faire effectuer des recherches sur les sujets qui relèvent de son mandat.

Il peut aussi recevoir et entendre des requêtes et des suggestions d'individus sur toute question relative à la condition féminine et il doit fournir de l'information au public.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Études et recherches

- Portrait des femmes bénéficiaires de l'aide sociale
- Analyse du Livre blanc sur la réforme fiscale du gouvernement fédéral de juin 1987
- Analyse des mécanismes susceptibles d'assurer l'application de l'équité salariale.
- Bilan de la progression des femmes dans les postes de pouvoir au cours des cinq dernières années
- Revue de la littérature récente sur l'accès des femmes au pouvoir politique
- Étude de contenu des vidéoclips diffusés actuellement sur les ondes québécoises, afin de déceler la représentation des femmes qui s'en dégage.

Avis et mémoires

- Le partage des biens familiaux en cas de décès
- Les grossesses sous contrat
- Le droit de connaître ses origines
- Modifications à la Loi sur l'assurance automobile
- Mémoire sur l'Entente constitutionnelle
- La réforme de l'aide sociale
- Le régime des prêts et bourses
- Le congé-éducation
- Le diagnostic prénatal
- Une politique de santé mentale
- La pratique des sages-femmes

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Chercheuse et chercheur autonome

SUJET
.Situation socio-économique des femmes .Itinérance des femmes

TYPE
.Production de statistiques .Analyse de littérature .Entrevue

PRODUIT
.Document d'information statistique .Rapport

■

□ OFFICE DES SERVICES DE GARDE À L'ENFANCE ORG-073

PRÉSIDENTE
Mme Nicole Marcotte
100, rue Sherbrooke Est, RC
Montréal (Québec) H2X 1C3
(514) 873-2323

SERVICE DE LA RECHERCHE
ET DU DÉVELOPPEMENT
CHEF DU SERVICE
Mme Rose-Marie Thonney
(514) 843-2413

PUBLICATIONS
M. Gilles Émond
(514) 843-2442

SERVICES OFFERTS

Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	x	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Tribunal administratif	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Parents, services de garde
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Service de garde à l'enfance

TYPE
.Conception de politiques et d'orientations .Planification .Suivi d'expérimentation .Avis .Analyse .Enquête .Simulation .Recherche-action .Modélisation .Analyse informatique

SUJET
.Développement, qualité et diversité des services .Financement .Formation

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créé en 1979, l'Office des services de garde à l'enfance est sous la responsabilité administrative de la ministre déléguée à la Condition féminine. Il est composé de dix-sept membres. Ceux-ci ont pour mandat de déterminer les orientations de l'Office dans le cadre des politiques gouvernementales. La présidente de l'Office est nommée pour au plus cinq ans tandis que les autres membres, à l'exception des membres fonctionnaires, sont nommés pour au plus trois ans.

Au plan de l'organisation administrative, l'Office compte deux directions. La *Direction du secrétariat général et de l'administration* fournit l'aide conseil et professionnelle requise par le personnel de l'Office et les services de garde dans les domaines des communications, des services juridiques, de l'architecture, de la gestion financière et de la gestion des ressources humaines. Elle exploite aussi les systèmes informatiques de gestion, assume la responsabilité du programme d'aide financière, du traitement des plaintes et de l'inspection des services de garde.

De son côté, la *Direction des opérations* assume la responsabilité du développement de nouveaux services de garde et assiste les promotrices et promoteurs dans leurs démarches en leur apportant leur soutien nécessaire. Elle assure le maintien des services existants en coordonnant l'aide conseil technique et professionnelle requise par les corporations à but lucratif et à but non lucratif. La Direction voit aussi au contrôle de la qualité des services offerts aux enfants et établit des relations avec les différents organismes du milieu. Elle contribue à la mise sur pied de cours de formation et de perfectionnement, à l'intention des personnes oeuvrant dans les services de garde à l'enfance. Elle s'assure également que les établissements d'enseignement dispensent des programmes de formation et de perfectionnement qui répondent aux besoins du milieu. Par ses recherches, elle concourt à l'évaluation, à l'élaboration et à la révision des politiques gouvernementales en matière de services de garde.

MANDAT DE L'ORGANISME

En vertu de l'article 68 de la Loi sur les services de garde à l'enfance, l'Office est chargé de veiller à ce que soient assurés des services de garde à l'enfance de qualité. Il doit également promouvoir un développement harmonieux de ces services avec les autres politiques familiales. Il surveille également l'exécution de la présente loi et de ses règlements. À cette fin, l'Office doit notamment:

- identifier, après consultation des personnes et organismes intéressés, les priorités et les besoins de la population et les ressources existantes en matière de services de garde à l'enfance;
- maintenir un système d'information comprenant des données statistiques sur les domaines visés dans la présente loi et ses règlements;
- préparer et diffuser de l'information sur les services de garde à l'enfance;
- effectuer ou faire effectuer des études et des recherches en matière de services de garde à l'enfance;
- concourir, par la publication de ses études et de ses recherches, à l'évaluation, l'élaboration et la révision des politiques en matière de services de garde à l'enfance;
- coordonner et promouvoir l'organisation et le développement des services de garde à l'enfance, afin d'en faciliter l'accès à l'ensemble de la population;
- promouvoir la mise sur pied de cours de formation et de perfectionnement des personnes oeuvrant dans les services de garde à l'enfance;
- offrir un soutien technique et professionnel aux organismes et personnes oeuvrant ou désirant oeuvrer dans les services de garde à l'enfance;
- établir annuellement un plan de développement des ressources à être créées, telles qu'identifiées après les consultations prévues;
- faire les recommandations nécessaires pour que le développement des services de garde à l'enfance s'inscrive harmonieusement dans l'ensemble des programmes et ressources déjà existants dans le secteur de la petite enfance.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Élaboration d'un énoncé de politique sur les services de garde
- Élaboration de plans de développement triennal (1989-1992) et septennal (1989-1996) des services de garde, en conformité avec l'énoncé de politique et les besoins des parents, en recherchant l'implication des partenaires.
- Travaux d'analyse et d'inventaire visant à préparer les interventions de l'Office, en vue de la reconnaissance des services de garde en halte-garderie et en jardin d'enfants.
- Clarification du concept de centre intégré afin de déterminer la pertinence d'ajouter une nouvelle catégorie aux services de garde reconnus par l'Office.
- Modèle d'estimation de la demande des services de garde
- Examen du schéma d'aménagement de 50 municipalités régionales de comté et des interventions gouvernementales à ce sujet
- Rapport sur l'état de la situation de la garde en milieu familial et des liens entre les responsables et leur agence
- Publication d'un guide traitant des diverses facettes des responsables de services de garde en milieu familial, du développement de l'enfant et de l'intervention éducative.
- Analyse des résultats d'une enquête sur les qualifications du personnel de garde des garderies
- Conception d'instruments visant à opérationaliser le règlement en matière de qualification du personnel de garde en garderie (article 9 du Règlement sur les services de garde en garderie).
- Publication de feuillets d'information à l'intention des haltes-garderies

Financement des services de garde

- Étude de différentes hypothèses de révision du financement des services de garde au Québec et des coûts associés
- Travaux visant la conception du programme sur la qualité des services de garde en garderie.
- Analyse du système actuel de financement des services de garde et réflexions sur une formule alternative du financement
- Planification d'un modèle opérationnel de réforme du financement
- Estimation des coûts d'harmonisation des garderies actuelles à un nouveau système de financement
- Analyse des résultats d'une enquête auprès de la clientèle exonérée, en vue de la mise à jour des modalités du programme d'exonération financière aux parents utilisateurs de services de garde reconnus

- Révision des critères d'admissibilité au programme d'exonération et d'aide financière
- Dans le cadre de la réforme du Programme d'exonération financière, production d'un rapport faisant état de l'attribution des montants en fonction de la capacité de payer des familles, des mesures fiscales et des autres programmes de sécurité du revenu.

Santé dans les services de garde

- Élaboration d'un guide sur la prévention des accidents en milieu de garde et sur les premiers soins en cas d'urgence (collaboration)
- Publication d'un document sur les maladies infectieuses en garderie et sur les protocoles d'intervention (participation)
- Conception et réalisation d'un vidéo traitant de la transition de l'enfant du service de garde à la maternelle (en collaboration avec le MEQ).
- Révision d'un programme de prévention des abus sexuels chez les enfants (collaboration)
- Rapport sur les conditions de travail du personnel de garde des garderies en 1988
- Mise à jour et collecte de données statistiques dans le domaine de la petite enfance, en vue de l'établissement et du maintien d'un système organisé d'informations statistiques
- Publication d'une bibliographie commentée dans le domaine de la petite enfance

Rôle des services de garde à l'égard de la prévention des difficultés de développement des enfants

- Travaux de recension et de consultation sur les rôles promotionnels et préventifs des services de garde à l'enfance
- Production d'outils à l'intention des parents et des agents de liaison de l'Office

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Service de garde à l'enfance .Maison d'enseignement (commission scolaire, université, collège) .Organisme de loisir et communautaire .Municipalité .Organisme para-gouvernemental (CLSC)

SUJET
.Formule de centre intégré dans une région à faible densité .Halte-garderie dans un milieu socio-économiquement défavorisé .Garde estivale pour enfants d'âge scolaire .Caisse d'aide aux projets en matière de garde d'enfants

TYPE
.Implantation et suivi d'expérimentation .Évaluation .Sélection, analyse et suivi de projets

PRODUIT
.Rapport d'évaluation

■

Ministère de l'Éducation

☐ COORDINATION DES ACTIVITÉS EN MILIEUX AMÉRINDIEN ET INUIT

MEQ-01

DIRECTEUR
M. Jean-Paul Olivier
1035, rue De La Chevrotière, 12e étage
Québec (Québec) G1R 5A5
(418) 643-6242

PUBLICATIONS
Mme Jacqueline Dorman
(418) 644-0610

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Gestionnaires et enseignants de commissions scolaires
GFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Enseignement .Population autochtone

TYPE
.Bibliographie commentée .Analyse de contenu

SUJET
.Livre pour enfants .Livre sur les Amérindiens et les Inuit

MANDAT

- Favoriser la concertation sur les orientations devant être déterminées par le Ministère au regard des autochtones.
- Élaborer les politiques d'action du Ministère à l'égard des autochtones et en coordonner la mise en oeuvre.
- Assurer, avec les diverses instances centrales et décentralisées du Ministère, le développement de ressources pertinentes aux besoins et aux particularités linguistiques et culturelles des autochtones.
- Assumer la gestion des ressources allouées, en particulier pour des projets de recherche et d'expérimentation pédagogique, en fonction des besoins des milieux autochtones.
- Informer l'ensemble du système scolaire sur les interventions du Ministère concernant les milieux autochtones.
- Contribuer à assurer la sensibilisation de la population québécoise aux cultures autochtones, conformément aux principes d'ouverture sur le pluralisme culturel énoncés dans *L'École québécoise*.
- Agir comme expert-conseil pour le Ministère sur les questions relatives à l'éducation en milieux autochtones.
- Assurer la représentation du Ministère dans les interventions qui nécessitent une concertation interministérielle ou intergouvernementale, ainsi qu'avec le milieu et ses organismes.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Guides pour enseignants

- *Mieux connaître les Amérindiens et les Inuit en lisant avec les enfants: Guide vers les documents les mieux appropriés à un enseignement sur les Amérindiens et les Inuit*
- *Selective Annoted Bibliography for the Study of the Amerindians and Inuit: A Guide for Secondary School History and Geography Teachers*
- D'autres guides de même type, à l'intention de professeurs d'autres disciplines

Divers

- *Éducation express* (Bulletin d'information à l'intention des agents d'éducation des milieux autochtones)
- Mise sur pied d'un circuit d'échanges entre les milieux autochtones et le ministère de l'Éducation

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Commission scolaire .Entreprise de développement pédagogique .Conseil de bande - section éducation

SUJET
.Document concernant les Amérindiens et les Inuit

TYPE
.Résumé de lectures et rappel des thèmes

PRODUIT
.Bibliographie annotée

■

☐ COORDINATION À LA CONDITION FÉMININE

MEQ-02

DIRECTRICE
Mme Lisette Bédard
1035, rue De La Chevrotière
24e étage
Québec (Québec) G1R 5A5
(418) 643-3241

PUBLICATIONS
Mme Jocelyne Drouin
(418) 643-3241

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Réseau scolaire: personnel enseignant et élèves
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Sociologie de la condition féminine

TYPE
.Analyse socio-économique de problèmes, de clientèles .Étude préliminaire à l'élaboration d'un programme .Statistique .Questionnaire .Entrevue

SUJET
.Accès à l'égalité pour les filles et les femmes en éducation

MANDAT

- Collaborer avec les ministères et les organismes concernés, à la définition et à la mise en application de la politique gouvernementale en matière de condition féminine, en leur transmettant notamment les besoins et les contraintes spécifiques à l'éducation.
- Coordonner, pour le domaine de l'éducation, l'application de la politique gouvernementale en matière de condition féminine, en veillant notamment à l'application des recommandations du Conseil du statut de la femme adressées au ministère de l'Éducation et endossées par le gouvernement.
- Proposer, à l'intérieur de la politique gouvernementale sur la condition féminine, les politiques qui doivent être plus spécifiquement celles de l'éducation.
- Proposer un plan d'action ministériel annuel en matière de condition féminine, en coordonner la réalisation et en faire l'évaluation.
- Conseiller les unités administratives dans la mise en application de cette politique, de ces recommandations ou de ce plan d'action.
- Analyser ou faire analyser les programmes et les politiques du Ministère, susceptibles d'avoir des incidences sur la condition féminine et faire aux instances appropriées, les recommandations qu'il juge pertinentes.
- Évaluer l'effort ministériel réalisé pour rendre opérationnel l'accès des femmes aux divers niveaux et dans les divers domaines de l'éducation et faire rapport au Bureau des sous-ministres.
- Recommander les recherches nécessaires à une meilleure compréhension de la problématique de la condition féminine en éducation.

- Établir des contacts avec les groupes et les associations intéressés par la condition féminine en éducation.
- Conseiller la direction du Ministère sur les sujets concernant la condition féminine.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Recherche exploratoire visant à évaluer si l'intérêt pour la micro-informatique diffère selon le sexe (au primaire et au secondaire) et à identifier les facteurs de cette possible différence.
- Recherche portant sur le vécu en emploi et en formation de diplômées du secondaire, du collégial et de l'université exerçant un emploi non traditionnel.
- Recherche visant à obtenir un portrait d'ensemble de la situation des femmes et des hommes à l'emploi des commissions scolaires, en les représentant statistiquement selon les diverses catégories d'emploi et en relevant les écarts qui les différencient, selon un certain nombre de variables choisies.
- Analyse diagnostique de la situation de la clientèle féminine au regard de la formation professionnelle du secondaire, en vue d'identifier les problèmes et les enjeux et d'établir un plan d'action.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Collège

SUJET
.Micro-informatique et intérêt selon le sexe .Travailleuse exerçant un emploi non traditionnel

TYPE
.Analyse qualitative d'échelle d'attitudes et d'entrevue .Mise à jour de revues de littérature .Administration et traitement statistique de questionnaires

PRODUIT
.Rapport de recherche

■

DIRECTEUR
M. Robert Maheu
1035, rue De La Chevrotière, 8e étage
Québec (Québec) G1R 5A5
(418) 643-3684

PUBLICATIONS
M. Jean-Pierre Dufort
(418) 643-3684

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Enseignement primaire et secondaire

TYPE
.Analyse quantitative, démographique et économique .Statistique

SUJETS
.Effectif scolaire .Personnel de l'éducation .Budget et dépense scolaire

MANDAT

- Réaliser des analyses, des études et des prévisions relatives aux dimensions économiques et démographiques du monde de l'éducation, principalement en ce qui a trait aux effectifs, aux personnels, aux budgets et aux dépenses des divers organismes du système éducatif du préscolaire, du primaire et du secondaire.
- Développer et maintenir à jour des indicateurs de performance et formuler, sur la base de ces indicateurs, des avis sur l'état du système éducatif.
- Publier les statistiques officielles du Ministère.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Études et analyses sur les effectifs

- Étude de l'impact du changement de la note de passage
- Les moins de 30 ans sans diplôme
- L'état de la scolarisation des Québécois en 1986
- Les autochtones et l'école
- Les résultats aux épreuves uniques
- L'état de la scolarisation des communautés culturelles
- Soutien à la réforme de l'enseignement professionnel

Prévisions d'effectifs

- La revue de programmes et l'étude des projets d'immobilisation
- Prévisions pour chacune des commissions scolaires et prévision à l'horizon 2011

Études et prévisions sur le personnel

- Offre et demande d'enseignants à long terme
- La scolarité et l'expérience des enseignants de mathématiques et de sciences
- Les enseignants à l'éducation des adultes

Études et prévisions sur les budgets et dépenses

- L'effort financier global en éducation
- L'indice de prix
- Les dépenses par élève au public et au privé
- Le financement des services de garde en milieu scolaire

■

Les indicateurs

- Publication annuelle
- Coopération interprovinciale (Conseil des ministres de l'Éducation, Canada) et internationale (Organisation de coopération et de développement économiques)

Publications statistiques

- Statistiques de l'éducation
- Répertoire des organismes et des établissements
- Relevé de population 0-18 ans par commission scolaire
- L'état de la scolarisation des adultes sur le territoire de chaque commission scolaire

☐ DIRECTION DE LA RECHERCHE

MEQ-04

DIRECTRICE
Mme Marie Giroux
1035, rue De La Chevrotière, 8e étage
Québec (Québec) G1R 5A5
(418) 643-1723

PUBLICATIONS
Mme Micheline Fillion
(418) 643-1723

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Travaux de recherche	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
Personnel des réseaux d'enseignement primaire et secondaire
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Enseignement préscolaire, primaire et secondaire .Indicateur de qualité ou de performance .Service aux élèves .Organisation pédagogique .Formation des maîtres

TYPE
.Bilan .Inventaire .Enquête .Sondage .Comparaison interprovinciale ou internationale .Analyse documentaire .Analyse statistique

SUJET
.Service de garde .Formation de base .Accès au diplôme d'études secondaires .Mode d'encadrement pédagogique et formation des maîtres .Rendement et persévérance scolaire .Plan d'action en français

MANDAT

- Réaliser ou coordonner la réalisation:
  - — d'études et de recherches à caractère pédagogique et sociologique visant à identifier et à proposer des choix d'orientation et des pistes de développement pour le système éducatif;
  - — de recherches de type évaluatif permettant de faire le point sur les interventions ministérielles et de formuler des recommandations quant à leur ajustement aux besoins perçus et aux ressources disponibles;
  - — de travaux de type prospectif, en vue d'identifier les tendances lourdes de l'évolution du système éducatif.
- La Direction doit aussi intervenir activement pour établir la position du ministère de l'Éducation à l'égard de questions majeures pour le développement du système éducatif; à cette fin, et en concertation avec les directions concernées, elle doit:
  - — réaliser des travaux d'analyse et de synthèse sur l'état des services éducatifs;
  - — participer à l'élaboration des problématiques;
  - — assurer la coordination ou la réalisation des travaux nécessaires à la formulation de la position ministérielle.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Études comparatives entre le Québec et les autres provinces canadiennes aux chapitres de l'encadrement pédagogique, des contenus de programmes d'enseignement et de la formation des maîtres
- Travaux destinés à préciser les caractéristiques de la clientèle qui n'obtient pas son diplôme d'études secondaires et à suggérer des indicateurs qualitatifs d'évaluation du système d'éducation.
- Recherche visant à identifier les raisons pour lesquelles peu de filles optent pour des formations non traditionnelles.
- Analyse de certaines modalités d'organisation pédagogique
- Bilan de l'état de développement des services de garde offerts par les commissions scolaires

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Éducation .Service de garde .Anglais, langue seconde .Enseignement des mathématiques et des sciences

TYPE
.Inventaire et analyse bibliographique .Élaboration de questionnaires .Comparaison de programmes

PRODUIT
.Questionnaire .Revue de littérature .Rapport

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Amélioration de la qualité du français à l'école

Clientèle

- Commissions scolaires

Objectifs

- Favoriser la recherche-action sur l'enseignement du français

Enveloppe

- 100 000 $ annuellement

Durée du programme

- Deux ans (1988-1989 et 1989-1990)

Subvention maximale

- 5 000 $

Durée de la subvention

- Un an

Responsable

- M. Marc-André Bédard
  (418) 643-1723

Soutien à la recherche en enseignement du français

Clientèle

- Chercheurs universitaires

Objectifs

- Effectuer des travaux sur la didactique du français afin d'encourager l'apprentissage du français dans les écoles de niveau primaire et secondaire.

Enveloppe

- 100 000 $ annuellement

Durée du programme

- Deux ans (1988-1989 et 1989-1990)

Subvention maximale

- 40 000 $

Durée de la subvention

- Un an

Responsable

- Mme Jacinthe Bhérer
  (418) 643-1723

■

□ DIRECTION DES ÉTUDES SUR L'EMPLOI ET LES CARRIÈRES — MEQ-05

DIRECTEUR
M. Jean L'Hérault
1035, rue De La Chevrotière, 8e étage
Québec (Québec) G1R 5A5
(418) 643-1969

PUBLICATIONS
M. Michel Moisan
(418) 643-1969

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Professionnels de l'information et de l'orientation scolaire qui oeuvrent dans les réseaux d'enseignement secondaire, collégial et universitaire

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Information et orientation scolaires et professionnelles

TYPE
.Enquête .Analyse .Recherche documentaire .Analyse statistique

SUJET
.Insertion professionnelle .Transition école/travail

MANDAT

- Mettre à la disposition des autorités du Ministère et des unités administratives concernées des informations et des modèles d'analyse permettant d'identifier et, éventuellement, de corriger les problèmes d'articulation entre, d'une part, la formation dispensée et, d'autre part, la structure et les besoins du marché du travail. À cette fin, la Direction doit:
  - concevoir un schéma et établir des descriptions analytiques de secteurs d'activité professionnelle, en concertation avec les responsables de la formation;
  - réaliser des relances et, selon les besoins, des études sectorielles plus poussées permettant d'identifier et d'expliquer les éventuels problèmes d'intégration au marché du travail;
  - organiser et diffuser l'information disponible sous une forme appropriée, de manière à favoriser la prise de décision chez les responsables des programmes de formation;
  - rendre l'information disponible de manière à soutenir les élèves et les étudiants dans le choix de leur carrière, selon les moyens appropriés. À cette fin, consolider les diverses activités constituant le dossier de l'information scolaire et professionnelle.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Enquête annuelle auprès des sortants du secondaire et du collégial, de façon à cerner les phénomènes liés à l'intégration au marché du travail. Les résultats de ces recherches s'adressent surtout aux intervenants en information scolaire et professionnelle, ainsi qu'aux décideurs du MEQ et des différents établissements scolaires du Québec.

- Synthèse, des résultats significatifs des principales études traitant des données sur la formation, le travail et l'emploi, de façon à obtenir des portraits de champ qui mettront en évidence les aspects suivants: les données actuelles sur la formation et sur le marché de l'emploi, ainsi qu'un aperçu des données prévisibles sur les plans quantitatif et qualitatif. Cette synthèse s'adresse aux responsables des contenus de programmes et de la planification de l'enseignement professionnel.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Intégration des diplômés du secondaire et du collégial au marché du travail

TYPE
.Entrevue téléphonique

PRODUIT
.Rapport d'enquête

■

DIRECTEUR
M. Jacques Henry
1035, rue De La Chevrotière, 8e étage
Québec (Québec) G1R 5A5
(418) 643-0238

PUBLICATIONS
M. Yvon Boutet
(418) 643-7221

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Commissions scolaires
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Formation professionnelle au secondaire

TYPE
.Programmation .Évaluation .Méthodologie .Recherche-action .Cueillette de données

SUJET
.Programme d'étude et organisation

MANDAT

- Élaborer des politiques et des directives régissant l'organisation des cours de formation professionnelle.
- Élaborer, évaluer et réviser les programmes de formation professionnelle ainsi que les guides pédagogiques.
- Participer à l'élaboration des devis et des cadres d'implantation des politiques et des programmes.
- Participer à la préparation d'instruments d'évaluation, à l'analyse du matériel didactique, à l'élaboration de plans de perfectionnement et de formation des enseignants et à diverses activités de recherche et d'expérimentation.
- Participer à la concertation interministérielle des politiques et des programmes relatifs à la formation professionnelle.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Les répertoires de profils de formation professionnelle: inventaire structuré des connaissances et des habiletés requises par l'exercice des fonctions de travail, regroupées par secteur.
- Cadre d'élaboration de programmes (approche curriculaire): recherche-action.
- Étude préliminaire, analyse de situation de travail, programme d'études, guide d'organisation et guide pédagogique pour chacun des programmes professionnels enseignés au secondaire
- Cadre et devis d'analyse des programmes d'études: étude d'évaluation, adaptation de méthodologies.

■

☐ DIRECTION DU DÉVELOPPEMENT DE L'ÉVALUATION MEQ-07

DIRECTEUR
M. Michel Doré
1035, rue De La Chevrotière, 10e étage
Québec (Québec) G1R 5A5
(418) 643-3550

PUBLICATIONS
Mme Solange Cyr
(418) 643-7095

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Production d'examens	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Organismes de formation

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Enseignement .Apprentissage des élèves

TYPE
.Rédaction d'épreuves .Examen .Instrument de mesure

SUJET
.Matière scolaire

MANDAT

- Élaborer les instruments de mesure nécessaires à la gestion des systèmes ministériels d'évaluation, à savoir:
  - — les épreuves uniques pour les nouveaux programmes d'études de formation générale;
  - — les épreuves et les questionnaires pour l'évaluation des programmes d'études de formation générale, les guides d'élaboration des épreuves ministérielles et locales;
  - — les épreuves ministérielles de sanction en formation professionnelle.
- Élaborer et réviser les objectifs, les politiques, les instructions et les règlements reliés à l'évaluation des apprentissages et au développement général des élèves.
- Élaborer et mettre à jour la documentation de soutien à l'évaluation dans la classe, en rapport notamment avec la notation scolaire et le perfectionnement des enseignants et des enseignantes.
- Susciter, superviser et évaluer des expérimentations pédagogiques dans les domaines reliés à son mandat, (ex.: bulletins descriptifs, seuils de réussite).

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Rapport de l'évaluation des apprentissages des élèves de 13 ans, dans le cadre d'une enquête internationale en sciences et en mathématiques

■

☐ DIRECTION DES RESSOURCES DIDACTIQUES

MEQ-08

DIRECTEUR
M. Michel de Celles
600, rue Fullum, 6e étage
Montréal, (Québec) H2K 4L1
(514) 873-7681

PUBLICATIONS
M. Claude Locas
(514) 873-2678

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Éditeurs scolaires
Gestionnaires réseaux scolaires
Chercheurs réseaux scolaires

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Science de l'éducation .Didactique

TYPE
.Subvention .Élaboration de normes et de critères .Relevé et sondage

SUJET
.Application pédagogique de l'ordinateur .Logiciel éducatif .Manuel scolaire

MANDAT

- Déterminer les besoins en instruments pédagogiques et en matériel didactique, en fonction des programmes d'études et en tenant compte des diverses clientèles à desservir, et établir la programmation des interventions pour y répondre.
- Établir les devis pour la production des instruments et du matériel requis et s'assurer de sa production et de sa disponibilité.
- Voir à l'évaluation des instruments pédagogiques et du matériel disponibles sur le marché.
- Veiller à l'approbation des manuels scolaires et autres instruments pédagogiques et en publier les listes.
- Dresser les catalogues, listes et monographies d'instruments pédagogiques et de matériel didactique.
- Établir et maintenir des rapports avec les milieux de la production et de l'édition de matériel didactique et d'instruments pédagogiques.
- Dans le domaine de la micro-informatique, gérer notamment le programme ministériel de soutien à la production de logiciels éducatifs.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Applications pédagogiques de l'ordinateur

- Subventions et encadrement de projets d'expérimentation réalisés dans des organismes scolaires, afin de répondre aux questions soulevées dans diverses unités du Ministère.
- Sondages et relevés sur la pénétration et l'utilisation de certains logiciels dans les réseaux scolaires

Matériel didactique et programmes d'études

- Élaboration de normes et de critères applicables aux manuels scolaires et au matériel didactique de base, pour fin d'évaluation par le Ministère et d'information aux éditeurs

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Commission scolaire

SUJET
.Élaboration de normes et de critères .Relevé et sondage

TYPE
.Expérimentation .Production de logiciels et de manuels

PRODUIT
.Rapport .Logiciel et manuel

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Expérimentation touchant les applications pédagogiques de l'ordinateur

Clientèle

- Commissions scolaires, comme lieux des travaux
- Unités ministérielles, comme destinataires des résultats

Objectifs

- Vérifier la pertinence des outils informatiques pour répondre à des besoins particuliers de l'enseignement et de l'apprentissage, selon les programmes d'études et pour diverses clientèles.

Enveloppe

- 200 000 $ annuellement

Durée du programme

- Cinq ans
  (plan de développement de la micro-informatique scolaire 1984-1989)

Subvention maximale

- 30 000 $, sauf exception

Durée de la subvention

- Une année scolaire

Responsable

- M. Bertrand Morin
  (418) 643-3550

■

☐ SERVICE D'ÉVALUATION DE PROGRAMMES

MEQ-09

CHEF DU SERVICE
(Vacant)
1035, rue De La Chevrotière, 11e étage
Québec (Québec) G1R 5A5
(418) 643-3737

PUBLICATIONS
M. Jean-René Bibeau
(418) 643-3737

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Soutien technique à l'évaluation de programme	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP	T
CHU	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Évaluation

TYPE
.Conception .Développement et évaluation de programme .Cadre d'évaluation

SUJET
.Programme du MEQ .Politique d'aide à l'enfance en difficulté d'adaptation et d'apprentissage .Micro-informatique en milieu scolaire

MANDAT

- Sensibiliser et former les gestionnaires et les professionnels du ministère de l'Éducation à l'évaluation de programme.
- Soutenir les unités du Ministère dans la conception et le développement des cadres d'évaluation de leurs activités.
- Proposer des indicateurs de performance relatifs aux principales responsabilités du Ministère.
- Concevoir et développer des outils pratiques d'évaluation de programme.
- Entreprendre des évaluations à la demande du Bureau des sous-ministres.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Explication conceptuelle de l'évaluation de programme
- Description de la démarche évaluative
- Lexique de l'évaluation de programme
- Description et explication de la notion du cadre d'évaluation
- Session de sensibilisation des gestionnaires à l'évaluation de programme

■

- Cadre d'évaluation
  - — Politique d'aide à l'enfance en difficulté d'adaptation et d'apprentissage
  - — Plan de développement de la micro- informatique en milieu scolaire

DIRECTEUR
M. Jacques Blouin
1035, rue De La Chevrotière, 5e étage
Québec, (Québec) G1R 5A5
(418) 643-7540

PUBLICATIONS
M. Hervé Paquet
(418) 643-6212

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Commissions scolaires
GI
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Éducation des adultes

TYPE
.Programme et examen .Matériel d'apprentissage

SUJET
.Toute matière ou champ d'enseignement

MANDAT

En liaison avec les autres directions concernées du Ministère:

- Définir les orientations pédagogiques relatives à la formation générale et à la formation professionnelle des adultes en tenant compte, dans ce dernier cas, des orientations définies pour la formation professionnelle de base offerte aux jeunes et aux adultes
- Établir les modalités d'élaboration des programmes de formation et des instruments afférents.
- Collaborer avec le Secteur de la planification et du développement pédagogique pour:
  - — l'élaboration de programmes, de guides et d'examens servant à la formation professionnelle de base;
  - — la définition des normes de sanction des études secondaires applicables aux adultes.
- Élaborer les programmes d'études et le matériel d'apprentissage en formation générale et en formation professionnelle, ainsi que les autres programmes de formation professionnelle et le matériel d'apprentissage qui s'adressent aux adultes.
- Établir les orientations en évaluation des acquis extrascolaires pour la formation générale et pour la formation professionnelle des adultes et faire élaborer les instruments d'évaluation afférents.
- Élaborer les examens, tests et autres moyens d'évaluation requis pour la formation générale et les programmes de formation professionnelle relevant de sa compétence.
- Voir à l'application des règles de sanction des acquis scolaires et extrascolaires en éducation des adultes et assurer aux commissions scolaires le soutien technique et administratif requis à cette fin.
- En collaboration avec les directions régionales, assurer l'implantation et l'expérimentation des différents types de matériel pédagogique élaborés aux fins propres de l'éducation des adultes.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Voir mandat

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Commission scolaire

SUJET
.Formation des adultes .Évaluation des apprentissages .Sanction des acquis

TYPE
.Analyse de besoins .Documentation .Rédaction .Validation

PRODUIT
.Programme d'étude .Guide d'apprentissage .Cadre d'élaboration des acquis scolaires et extrascolaires et des instruments d'évaluation à ces effets .Examen .Étude de validité de tests .Recherche sur la reconnaissance des acquis extrascolaires des femmes .Système d'équivalences et d'exemptions .Règle de sanction

■

☐ CONSEIL SUPÉRIEUR DE L'ÉDUCATION

ORG-081

PRÉSIDENT
M. Robert Bisaillon
2050, boul. Saint-Cyrille Ouest,
4e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 2K8
(418) 643-3850

DIRECTION DE LA RECHERCHE
M. Jean Proulx (par intérim)
(418) 643-3850

PUBLICATIONS
M. Jean-Robert Deronzier
(418) 643-3850

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Gestionnaires et professionnels du secteur de l'éducation
CHFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Enseignement primaire et secondaire .Éducation des adultes .Enseignement supérieur .Formation professionnelle

TYPE
.Analyse de données statistiques .Description de situation .Enquête par entrevues .Étude comparative

SUJET
.Objectif et politique .Caractéristique institutionnelle .Résultat atteint .Satisfaction et attentes des groupes

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Conseil supérieur de l'éducation a été créé en 1964, en même temps que le ministère de l'Éducation, mais par une loi distincte qui confirme son autonomie.

La Loi 39, Loi sur le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Technologie et modifiant diverses dispositions législatives, sanctionnée le 20 juin 1985, confirme le mandat du Conseil supérieur de l'éducation par rapport à l'ensemble du système d'éducation. Plusieurs dispositions de cette loi amendent des articles de la Loi sur le Conseil supérieur de l'éducation pour établir clairement que l'organisme est consultatif auprès du ministre de l'Éducation et du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science.

L'organisme est constitué de plusieurs instances. Il comprend:

— Le Conseil même, qui doit préparer un rapport annuel sur ses activités et sur l'état et les besoins de l'éducation et adresser des avis au ministre de l'Éducation et au ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science;

— deux comités confessionnels, le Comité catholique et le Comité protestant, qui, en plus d'être chargés de faire des recommandations au Conseil ou au ministre de l'Éducation et au ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science sur toute question de leur compétence, ont des devoirs et des pouvoirs spécifiques dans leur secteur respectif;

— quatre commissions, qui assistent le Conseil dans ses travaux sur l'état et les besoins de l'éducation aux divers ordres ou secteurs de l'enseignement, soit:

- la Commission de l'enseignement primaire;
- la Commission de l'enseignement secondaire;
- la Commission de l'enseignement supérieur;
- la Commission de l'éducation des adultes.

Le Conseil compte vingt-quatre membres, dont au moins seize doivent être de foi catholique, au moins quatre doivent être de foi protestante et au moins un doit n'être ni de foi catholique ni de foi protestante. Vingt-deux de ces membres sont nommés par le gouvernement, les deux autres étant les présidentes ou présidents des Comités catholique et protestant. Le sous-ministre de l'Éducation et les deux sous-ministres associés sont d'office membres adjoints du Conseil, mais sans droit de vote.

Les membres nommés par le gouvernement le sont pour un mandat de quatre ans, à moins qu'ils ne complètent des mandats non terminés. Leur mandat ne peut être renouvelé qu'une seule fois.

Le gouvernement désigne, parmi les membres du Conseil, un président et un vice-président; l'un doit être catholique, l'autre protestant.

MANDAT DE L'ORGANISME

- Les recherches entreprises au Conseil supérieur de l'éducation sont subordonnées à son mandat légal (art. 9 de la loi du Conseil):
  - donner son avis au ministre de l'Éducation sur les règlements que celui-ci est tenu de lui soumettre;
  - donner son avis au ministre de l'Éducation ou au ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science sur toute question de leur compétence qu'ils lui soumettent;
  - transmettre au ministre de l'Éducation (...) un rapport annuel sur ses activités et sur l'état et les besoins de l'éducation.
- L'article 10 de la loi du Conseil prévoit explicitement la fonction recherche: *Le Conseil peut (...) faire effectuer les études et recherches qu'il juge utiles ou nécessaires à la poursuite de ses fins.*

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Avis

- L'articulation entre les études collégiales et universitaires

Avis à paraître

- La formation à distance en éducation des adultes: besoins, services, voies de développement.
- L'éducation artistique dans les études primaires et secondaires
- Politiques et services touchant la petite enfance.
- Les activités parascolaires dans les écoles secondaires
- Les principaux agents et facteurs extrascolaires de développement culturel des enfants de 5 à 12 ans
- La pédagogie à l'enseignement supérieur
- Les sciences au primaire
- Les cheminements particuliers de formation au secondaire
- L'alphabétisation

Rapports à paraître

- Analyse de l'évolution du système d'éducation en regard des principes, des visées et des objectifs du rapport Parent
- La formation éthique

Études et analyses en cours

- La gestion de l'action éducative: caractéristiques, évolutions souhaitables.
- Les cheminements particuliers de formation dans les études secondaires
- La pédagogie dans l'enseignement supérieur
- Les besoins et les pratiques d'alphabétisation
- Le processus d'orientation scolaire et professionnelle: ses déterminants subjectifs et systémiques.
- L'articulation entre les études secondaires et les études collégiales
- L'école et la pluriethnicité
- La profession enseignante
- L'intégration des apprentissages
- La formation professionnelle
- La pédagogie des années 1990 au primaire
- L'étudiant à l'enseignement supérieur

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Programme de formation à distance au Québec .Activité parascolaire dans l'enseignement secondaire ailleurs en Amérique du Nord .Gestion de l'activité éducative dans les commissions scolaires .Programme de formation des gestionnaires

TYPE
.Cueillette de données .Étude documentaire pour fins de comparaison .Analyse d'entrevue et rapport .Analyse documentaire

PRODUIT
.Dans chaque cas, les données dégagées sont reprises dans l'avis concerné ou le rapport diffusé

■

Ministère de l'Énergie et des Ressources

SECTEUR ÉNERGIE

■ SECTEUR ÉNERGIE
□ GROUPE DE L'ANALYSE QUANTITATIVE

MER-E01

RESPONSABLE
M. Roger Corbeil
8, rue Cook
Québec (Québec) G1R 5H2
(418) 643-4561

PUBLICATIONS
Mme Carole Gouge-Dallaire
(418) 643-4561

SERVICES OFFERTS

▹ Aide financière		▹ Assistance technique		▹ Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	▹ Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	▹ Information	--
. prêts	--	. produit	--	▹ Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISEES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Évolution de la demande .Analyse économique

TYPE
.Prévision économique .Modélisation

SUJET
.Demande énergétique

MANDAT

- Élaborer des scénarios d'évolution de la demande d'énergie québécoise et analyser la sensibilité de la demande à certaines variables socio-économiques.
- Développer les outils analytiques nécessaires à l'élaboration des scénarios.
- Superviser les contrats de recherche accordés, afin d'améliorer les connaissances de l'unité sur les sujets ayant un impact significatif sur l'évolution de la demande d'énergie au Québec.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Cinq scénarios d'évolution de la demande d'énergie à l'horizon 2006
- Amélioration de la modélisation pour l'analyse énergétique MEDEE-3 Québec
- Analyse de sensibilité à partir de scénarios d'évolution établis

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Collège. .INRS-Énergie

SUJET
.Pénétration des électro-technologies dans l'industrie .Impact des nouvelles technologies de production

TYPE
.Analyse des facteurs sous-jacents .Analyse de la situation des firmes

PRODUIT
Modèle informatisé d'analyse .Rapport synthèse sur l'impact de ces technologies par secteur

■

■ SECTEUR ÉNERGIE
□ DIRECTION DES ÉTUDES STRUCTURELLES ET DES INFORMATIONS STATISTIQUES MER-E02

DIRECTEUR
M. Florent Côté
8, rue Cook, bureau 200
Québec (Québec) G1R 5H2
(418) 643-4561

PUBLICATIONS
M. Pierre Filion
(418) 643-4561

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI
GFP
CHFP
CHI
CHU
GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Offre et demande d'énergie .Efficacité énergétique

TYPE
.Étude structurelle .Recherche méthodologique .Publication de documents .Technique statistique
.Analyse économique

SUJET
.Marché de l'énergie .Impact économique .Diffusion d'information sur le secteur énergétique québécois

MANDAT

- Analyser les composantes structurelles de la demande des principaux secteurs de consommation d'énergie, et en particulier, des principales industries.
- Étudier les industries de fabrication des équipements de production, de transport et d'utilisation de l'énergie.
- Étudier les phénomènes conjoncturels et les incidences macro-économiques reliés au développement des industries de l'énergie.
- Assurer le traitement et la publication régulière des données statistiques et des informations énergétiques à l'usage des intervenants du secteur et du public en général.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Études structurelles de la demande d'énergie au Québec

- Méthodologie et évaluation de l'efficacité énergétique dans l'industrie
- Profils énergétiques des industries grandes consommatrices d'énergie

Évaluation des retombées économiques du secteur énergétique québécois

- Suivi des investissements - implication des différents niveaux de gouvernement
- Études d'impact économique des grands projets énergétiques

Information

- Publication d'un document synthèse annuel: *L'énergie au Québec*
- Publication d'un inventaire des programmes d'aide en énergie
- Chiffrage de la consommation d'énergies non conventionnelles au Québec

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Énergie non conventionnelle (biomasse)

TYPES
.Enquête statistique .Organisation de congrès

PRODUIT
.Rapport et fichier informatisé de renseignements

■

■ SECTEUR ÉNERGIE
□ DIRECTION DES POLITIQUES ET ÉTUDES ÉCONOMIQUES* MER-E03

DIRECTEUR
M. Claude Desjarlais
8, rue Cook, bureau 200
Québec (Québec) G1R 5H2
(418) 643-4561

PUBLICATIONS
Mme Carole Gouge-Dallaire
(418) 643-4561

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Production d'énergie .Transport d'énergie .Distribution d'énergie .Efficacité énergétique

TYPE
.Étude politico-économique .Analyse économique .Analyse technique .Analyse financière .Compilation statistique .Fiche technique

SUJET
.Politique énergétique .Électricité .Pétrole .Gaz naturel .Économie d'énergie .Pétrochimie .Sécurité des approvisionnements .Recherche et développement

MANDAT

- Concevoir, coordonner et synthétiser les études devant permettre d'élaborer la politique québécoise de l'énergie et de planifier les interventions gouvernementales dans le secteur de l'énergie. À cette fin, la Direction doit:
  - — étudier les différents aspects de la politique fédérale de l'énergie;
  - — préparer les conférences interprovinciales et fédérales-provinciales, ainsi que les audiences de l'Office national de l'énergie;
  - — voir à une diffusion aussi complète que possible de cette politique.
- Effectuer l'analyse du secteur énergétique et de son évolution en fonction de variables politiques et socio-économiques.
- Définir, en collaboration avec les autres directions, ministères et organismes concernés, les stratégies d'intervention dans les secteurs du pétrole et du gaz, de l'électricité, des économies d'énergie et des énergies non conventionnelles, ainsi qu'en regard de la recherche-développement énergétique et de la pétrochimie.
- Participer aux activités d'information de la Direction générale des analyses et effectuer les analyses et les recherches nécessaires à cet effet (ex.: le suivi des politiques énergétiques appliquées en dehors du Québec, l'évolution du prix international du pétrole et des prix du gaz sur les marchés nord-américains).
- Fournir un apport ou un support technique pour les analyses effectuées par les autres directions ou services du secteur Énergie.

* Cette direction porte depuis novembre 1988 le nom de Direction des politiques.

- Compilation, traitement et analyse de données cueillies par questionnaire sur les secteurs concernés par la R-D énergétique, la nature des agents de recherche et l'origine de leur financement

- Historique de l'évolution de l'offre et de la demande de pétrole et élaboration d'un scénario d'évolution des prix pour la rédaction de la politique énergétique

- Historique de l'évolution de l'offre et de la demande de gaz naturel en Amérique proposant un scénario d'évolution. Cette étude permettra de prévoir la place qu'occupera le gaz naturel dans le bilan énergétique du Québec.

- Définition de la notion de sécurité des approvisionnements en pétrole brut, analyse de l'évolution passée et future des conditions de la sécurité des approvisionnements et identification d'un certain nombre de mesures susceptibles d'améliorer la situation anticipée pour les prochaines années.

- Historique de l'évolution de l'offre et de la demande pour les produits pétroliers et pétrochimiques. Évolution de la structure de la capacité de raffinage et de la capacité de production en pétrochimie.

■ SECTEUR ÉNERGIE
□ DIRECTION DES ÉVALUATIONS FINANCIÈRES MER-E04

DIRECTEUR (par intérim)
M. Pierre Dupont
8, rue Cook, 2e étage
Québec (Québec) G1R 5H2
(418) 643-9754

PUBLICATIONS
M. Pierre Dupont
(418) 643-9754

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP
GFP
CHI GI
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Encadrement réglementaire de l'énergie .Tarification de l'énergie

TYPE
.Analyse financière et tarifaire .Conseil .Comparaison .Suivi .Information .Prévision .Documentation .Évaluation financière d'entreprises

SUJET
.Électricité .Méthode de tarification .Formule de financement .Entreprise du secteur énergie

MANDAT

- Effectuer des études sur les principes de base de la politique gouvernementale en matière de réglementation économique des entreprises oeuvrant dans les domaines de l'électricité, et sur les principes de la tarification dans le secteur énergétique.
- Établir les méthodes d'analyse financière à utiliser pour l'évaluation des projets énergétiques.
- Analyser, de façon continue, l'évolution des coûts d'utilisation des différentes formes d'énergie.
- Étudier les implications notamment financières, des modifications des tarifs et des stratégies de développement des entreprises réglementées (Hydro-Québec et autres).

Secteur de l'électricité

- Conseiller le ministre et le gouvernement sur les modifications de tarifs d'Hydro-Québec.
- Évaluer l'impact tarifaire et financier des programmes d'équipement envisagés et analyser la rentabilité des devancements d'investissements pour fins d'exportation d'électricité.
- Effectuer l'analyse financière des résultats d'Hydro-Québec.

- Évaluation du degré et du processus d'encadrement réglementaire de l'électricité pour les aspects tarifaires et financiers
- Travaux sur les principes et les méthodes de tarification de l'énergie, l'évaluation des coûts de fourniture de l'électricité et sur les approches possibles de réduction de l'interfinancement entre les tarifs
- Évaluation des approches et des paramètres permettant d'analyser la rentabilité des projets et du plan de développement d'Hydro-Québec.
- Évaluation de la situation financière actuelle et prévisible d'Hydro-Québec
- Analyse financière de scénarios de développement d'Hydro-Québec et évaluation de la rentabilité de divers contrats et options
- Évaluation de la position concurrentielle des formes d'énergie à un moment donné, mesure d'évaluation des prix sous forme d'indices et prévision de l'évolution des prix de l'énergie

■

■ SECTEUR ÉNERGIE
□ DIRECTION DES TECHNOLOGIES ET DES ÉNERGIES NOUVELLES* MER-E05

DIRECTEUR
M. Claude Desjarlais**
8, rue Cook, bureau 200
Québec (Québec) G1R 5H2
(418) 643-4561

PUBLICATIONS
Mme Carole Gouge-Dallaire
(418) 643-4561

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	T	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	T	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI	T
CHU	T
Municipalités	

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Énergie nouvelle

TYPE
.Recherche .Développement .Démonstration

SUJET
.Biomasse .Solaire .Hydrogène .Carburant alternatif

MANDAT

- Le mandat de la Direction des technologies et des énergies nouvelles vise à accélérer l'atteinte de la viabilité technico-économique des technologies et des énergies nouvelles, afin de maximiser leur pénétration dans le bilan énergétique québécois et sur les marchés d'exportation. À cette fin, la Direction doit:
  - — supporter les entreprises québécoises et certains intervenants dans leurs efforts de développement et d'utilisation de nouvelles sources d'énergie ou de nouvelles technologies énergétiques;
  - — conseiller le gouvernement dans l'élaboration de politiques et de programmes favorisant la pénétration des technologies et des énergies nouvelles et mettre en oeuvre ces politiques et ces programmes.
- La portée de ce mandat couvre les huit filières (sources d'énergie ou technologies) suivantes:
  - — biomasse: urbaine, forestière, agricole;
  - — énergie solaire: solaire passif, actif thermique, actif photovoltaïque;
  - — hydrogène (électrochimie);
  - — énergie éolienne;
  - — énergie ambiante et rejets thermiques;
  - — électrotechnologies;
  - — technologies gazières;
  - — fusion nucléaire.

* Cette direction a été démentelée en novembre 1988 et ses activités sont regroupées sous la responsabilité de la Direction des politiques (MER-E03).

** M. Claude Desjarlais est le directeur de la Direction des politiques.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Document d'orientation sur les substituts du plomb dans l'essence
- Document d'orientation sur la recherche, le développement et la démonstration (RDD) relativement aux carburants alternatifs
- Production et diffusion d'une collection *Études et recherches* et de divers dépliants de vulgarisation portant sur les énergies nouvelles.
- Participation à des congrès, colloques, conférences, expositions
- Cogestion des bourses du Fonds FCAR (A7) accordées à des étudiants de 2e et 3e cycle dans le domaine de l'énergie
- Contribution au développement des technologies et des énergies nouvelles par le biais d'un programme de subvention

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Valorisation énergétique des déchets urbains .Carburant alternatif .Technologie gazière

TYPE
.Étude de faisabilité et de marché .Développement de procédés .Démonstration de nouvelles technologies d'utilisation

PRODUIT
.Rapport d'étude et de recherche .Donnée technique

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Les énergies nouvelles - Question de technologie

Clientèle

- Toute personne qui cherche à mettre au point de nouvelles façons d'utiliser les sources d'énergie existantes, ou à développer et utiliser de nouvelles technologies énergétiques.

Objectifs

- Les projets soumis doivent permettre d'atteindre l'un ou plusieurs des objectifs suivants:
  - — utilisation plus efficiente des sources d'énergie;
  - — valorisation énergétique des ressources disponibles au Québec;
  - — réduction de la dépendance du Québec envers les sources d'énergie importées;
  - — développement de technologies de pointe, pour les marchés internes comme pour les marchés d'exportation;
  - — accroissement des retombées de la recherche notamment sous forme d'exportation d'expertise et d'équipement.

Types de projets prioritaires

- Tout projet se rapportant à:
  - — la valorisation de la biomasse à des fins énergétiques;
  - — la mise au point des carburants de remplacement;
  - — l'utilisation de l'énergie solaire ou de l'énergie éolienne;
  - — la production de l'hydrogène et son utilisation comme combustible;
  - — la valorisation des rejets thermiques;
  - — le développement et le déploiement des électrotechnologies et des technologies gazières.

Forme d'aide

- L'aide dispensée par la Direction des technologies et des énergies nouvelles peut prendre plusieurs formes, depuis l'assistance technique jusqu'à la contribution financière. Elle couvre toutes les étapes importantes de la réalisation d'un projet de recherche, développement et démonstration (RDD), y compris les études de faisabilité, les transferts technologiques et la diffusion des résultats obtenus.

Enveloppe

- 1 million $ annuellement

Durée du programme

- Continu

Subvention maximale

- Indéterminée

Durée de la subvention

- Trois ans

Responsable

- M. Claude Desjarlais
  (418) 643-4561

Conseil de l'industrie de l'hydrogène
Comité canadien des électrotechnologies

■

□ BUREAU DE L'EFFICACITE ÉNERGÉTIQUE

MER-E06

DIRECTEUR
M. Sohel Zariffa
425, avenue Viger Ouest, bureau 600
Montréal (Québec) H2Z 1W9
(514) 873-5463

PUBLICATIONS
Mme Thérèse Dizgrana
(514) 873-5463

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions T
. contrats T
. prêts --
. capital-actions --

> Assistance technique
. gestion T
. procédé --
. produit --

> Formation T
> Assistance conseil --
> Information T
> Autre(s): Conférences, colloques, expositions, guides T

CLIENTÈLES VISÉES

GI
Commerces, secteur résidentiel, secteur transport, secteur agricole
CHFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Énergie .Consommation

TYPE
.Promotion de concept .Sensibilisation .Vulgarisation .Aide financière .Transfert d'information et de technologie

SUJET
.Efficacité énergétique

MANDAT

- Promouvoir l'application des principes d'efficacité énergétique dans les secteurs de l'industrie, du commerce, de l'habitation, des institutions, du transport et de l'agriculture, par des programmes d'aide financière, d'aide technique, de transfert d'informations et de technologies.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Modèle évolutif du parc résidentiel québécois

- 3 000 analyses énergétiques dans l'industrie
- Guides techniques pour certains secteurs, tels les centres commerciaux, les usines de tapis, de sciage, les centres d'accueil, les abattoirs de volailles et de porcs, le béton

Étude de législation

- Loi 9 sur les économies d'énergie dans les nouvelles constructions
- Étude d'un projet de loi sur les normes et les standards d'efficacité énergétique pour les appareils ménagers, la climatisation et le chauffage

Projets de démonstration

- Programme normé de démonstration (interrompu en 1988-1989; reprendra en 1989-1990).

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Efficacité énergétique .Secteurs spécifiques de l'industrie: béton, abattoirs, tapis, bois de sciage .Centre d'accueil .Centre commercial .Église .Ventilation .Chauffage .Rénovation .Détaillant de matériaux de construction .La technologie en efficacité énergétique .Financement tripartite

TYPE
.Rédaction .Préparation de guides de formation .Étude de marché, de besoins, d'impact

PRODUIT
.Guide technique .Guide de formation pour corps de métier spécialisé .Diverses études servant à orienter les actions du BEE

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Programme de productivité énergétique (PPE)

Clientèle

- Tous les consommateurs d'énergie privés ou publics qui ont, pour un établissement, une facture énergétique de plus de 25 000 $.

Objectifs

- Augmenter la rentabilité des entreprises en réduisant les coûts consacrés à l'énergie. Détecter les lacunes énergétiques d'un établissement et quantifier des potentiels d'économie d'énergie.

Enveloppe

- 1,3 M $

Durée du programme

- Trois ans, prenant fin en mars 1991.

Subvention maximale

- 40 000 $ ou jusqu'à 60 % des coûts des études de faisabilité qu'une entreprise fera exécuter.

Durée de la subvention

- Six mois en moyenne, peut varier selon la nature du projet.

Responsable

- M. Claude-Bernard Charrier
(514) 873-5463

SUBVENTION DE FONCTIONNEMENT

Association québécoise pour la maîtrise de l'énergie (AQME)

■

■ SECTEUR ÉNERGIE
□ HYDRO-QUÉBEC

ORG-09E1

VICE-PRÉSIDENT EXÉCUTIF
Technologie, Affaires internationales et IREQ
M. Maurice Huppé
75, boul. René-Lévesque Ouest
22e étage
Montréal (Québec) H2Z 1A4
(514) 289-3810

RESPONSABLES DE LA RECHERCHE
M. Louis Masson
Vice-président - Laboratoire
M. Alain Brosseau
Vice-président - Recherche
1000, Montée Sainte-Julie
Varennes (Québec) J0C 2P0
(514) 652-8011

PUBLICATIONS
M. Régent Boucher
Conseiller
Communication - IREQ
(514) 652-8278

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions --
. contrats T
. prêts --
. capital-actions T

> Assistance technique
. gestion T
. procédé T
. produit T

> Formation T
> Assistance conseil T
> Information T
> Autre(s): Possibilité d'accès à des équipements spécialisés

CLIENTÈLES VISÉES

CHI T
Firmes d'ingénierie et de services conseil
Sociétés et associations d'électricité
CHFP, Centre de recherche, CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Électricité

TYPE
.Recherche appliquée .Recherche exploratoire .Démonstration .Essai

SUJET
.Production .Transport et distribution de l'électricité .Électrotechnologie .Chauffage .Économie d'énergie

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Hydro-Québec est une société d'État qui a été créée en 1944. Elle est constituée en compagnie à fonds social dont l'unique actionnaire est le gouvernement du Québec et est régie par la Loi sur Hydro-Québec. Elle possède six filiales à part entière et des participations dans cinq entreprises du secteur de l'énergie. Le réseau électrique d'Hydro-Québec a une puissance installée de 24 589 mégawatts, comporte 78 centrales et dessert plus de 3 millions de clients domestiques, agricoles, commerciaux, institutionnels et industriels. Hydro-Québec possède un actif de 32 milliards de dollars et consacre en moyenne 100 millions de dollars par année à ses activités technologiques.

MANDAT DE L'ORGANISME

- Fournir l'électricité au Québec aux meilleures conditions. Optimiser l'avantage comparatif que constitue l'hydro-électricité pour le Québec et diversifier ses activités dans des domaines connexes ou reliés à l'énergie.
- Contribuer à réduire les coûts de fourniture de l'électricité, tant ceux se rapportant à l'installation du réseau, que ceux relatifs à l'exploitation des équipements et aux services aux clients.
- Contribuer à la solution des problèmes technologiques reliés aux exportations d'électricité et aux échanges d'énergie avec les réseaux interconnectés.
- Contribuer à l'amélioration de la qualité du service, à la santé et à la sécurité au travail ainsi qu'à la qualité de l'environnement.
- Soutenir les ventes d'électricité par la mise au point et la diffusion des électrotechnologies.
- Promouvoir l'exploitation commerciale de la technologie et du savoir-faire.
- Promouvoir l'innovation et la participation du personnel.
- L'entreprise entend atteindre dans les prochaines années deux objectifs précis:
  - — orienter en priorité les activités de développement technologique vers la réalisation des grands objectifs de l'entreprise;
  - — commercialiser les activités de développement technologique et s'en servir selon les occasions comme moyen de diversification.

Un des moyens privilégié pour exécuter ce mandat consiste à établir un processus systématique de collaboration avec les entités gouvernementales, entreprises, universités.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

L'ensemble des unités engagées en recherche et développement à Hydro-Québec voient à une ou plusieurs des activités suivantes:

- — planification;
- — recherches;
- — développement de procédés et produits;
- — essais;
- — démonstrations.

D'une manière générale, les travaux énumérés ici visent à améliorer l'efficacité, la fiabilité, la sécurité et la rentabilité des équipements.

Prospective

- Prospective technologique
- Connaissance et expertises multifonctionnelles

Filières à long terme

- Fusion nucléaire par confinement magnétique (Tokamak)
- Accumulateur à électrolyte polymère (ACEP) pour la traction de véhicules électriques et le stockage d'énergie
- Application de supraconducteurs dans le domaine de la production et du transport de l'électricité:
  - — Mise au point des technologies pour la production de fils supraconducteurs fabriqués à partir de céramiques et utilisables en électrotechnologie.
  - — Démonstration des performances d'équipements à base de supraconducteurs, dans un contexte d'exploitation du réseau
- Télérobotique: entretien des lignes de transport et de distribution et des turbines hydrauliques.
  - — Développement du concept de télérobot, incluant la vision assistée par ordinateur et les systèmes de guidage.
  - — Développement conjoint avec l'industrie de la robotique de télémanipulateurs et démonstration sur les lignes de transport et de distribution
- Développement des technologies de l'hydrogène: vecteur d'énergie ou source de matières premières.
  - — Méthodes de production;
  - — Moyens de stockage;
  - — Manutention et utilisations.

Thèmes et axes technologiques en production

- Conception, construction et réfection des ouvrages
- Amélioration des techniques relatives aux automatismes, à la télécommande et à la protection dans les centrales
  - — Développement des systèmes informatisés de conduite de centrales
  - — Protection numérique d'alternateur
  - — Numérisation des signaux de courant, de tension et de déclenchement
  - — Intégration des systèmes de commande et de surveillance dans les centrales
  - — Conception assistée par ordinateur des schémas de commande et protection
- Planification et exploitation de la production et des échanges

- Alimentation des réseaux non reliés: production d'électricité au moyen de sources diverses.
- Fiabilité, surveillance, maintenance et sécurité des équipements de production
- Environnement et production
  - Mise au point d'outils et de méthodes efficaces et économiques de connaissance et d'analyse du milieu et de ses composantes
  - Mortalité des poissons au passage des centrales et des évacuateurs
  - Contrôle du méthylmercure dans les réservoirs
- Centrales thermiques et nucléaires

Thèmes et axes technologiques en transport

- Comportement du réseau
  - Études de simulation analogique de réseaux à courant alternatif et continu
  - Développement de modèles numériques pour l'étude des réseaux
- Lignes aériennes: développement de technologies en vue d'améliorer des composantes électriques et structurelles.
  - Nouveaux concepts (types de lignes et de conducteurs, formes de pylônes, etc.)
  - Fiabilité des lignes: comportement et vieillissement de l'appareillage.
  - Études mécaniques et de vibration sur les lignes
  - Mesure des actions externes (météorologiques, sol, etc.)
  - Nouvelles méthodes de travail sur le terrain pour l'arpentage, la construction et l'entretien
  - Nouvelles composantes et nouveaux matériaux (isolateurs composites, fibres optiques, etc.)
- Câbles
  - Amélioration des techniques d'exploitation
  - Études du comportement mécanique des câbles de transport et des techniques de mesures d'isolation des câbles
  - Études sur l'amélioration des câbles conventionnels et des câbles extrudés et recherche sur les nouveaux matériaux pour les câbles à très haute tension, ainsi que sur les huiles d'imprégnation et les conditions d'opération des câbles
  - Études des phénomènes thermiques transitoires et du comportement des câbles
- Équipement des postes de courant alternatif (c.a.): technologies d'appareillage c.a., de transport et de répartition.
  - Fiabilité, disponibilité, vieillissement
  - Caractéristiques réelles: évolution et évaluation.
  - Sécurité du personnel et des équipements
  - Optimisation et réduction des coûts
  - Études de tenue diélectrique
- Équipements à haute tension courant continu (HTCC): développement des technologies relatives aux équipements HTCC et aux valves des compensateurs statiques ainsi qu'à leur contrôle.
- Gestion, surveillance et sécurité du réseau de transport
  - Automatisation et protection
  - Télécommunications
  - Structure optimale de transmission de données et réalisation d'un prototype
  - Détection des orages
  - Modèles de postes des années futures
- Environnement et transport
  - Outils de mesure des impacts
  - Effets biologiques des champs électrique et magnétique
  - Moyens d'atténuation
  - Mise en valeur des ressources

Thèmes et axes technologiques en distribution

- Comportement du réseau de distribution
  - Acquisition de connaissances sur les transitoires, les outils de simulation performants, l'impact de certains phénomènes sur la qualité et la continuité du service, la satisfaction de la clientèle, la fréquence de défaillances des équipements et la sécurité du public et des travailleurs
- Normes et méthodes de construction et nouvel appareillage
  - Fonctionnement des composants de distribution, révision de la conception du réseau et des méthodes de travail sous tension, application de l'ergonomie aux normes de construction et aux méthodes de travail, application de certaines technologies de pointe, dont la robotique
- Gestion de la charge et de la conduite du réseau; réduction de la durée des interruptions par:
  - l'automatisation des centres de distribution;
  - le développement d'automatismes en réseau (télécommande en ligne);
  - les moyens de communication adaptés aux besoins;
  - le contrôle de charge chez le client.
- Suivi de l'état des composants du réseau, afin d'améliorer la qualité du service et le contrôle des coûts d'exploitation du réseau de distribution.
- Gestion de l'impact de la distribution sur tous les aspects de l'environnement

Thèmes et axes technologiques en utilisation

- Procédés à haute température
  - Fabrication du verre
  - Technologie des poudres
  - Fours et torches à plasma

- Applications de l'électricité au séchage industriel
  - — Couches minces
  - — Nattes et pièces
  - — Granulés et poudres
- Traction électrique: les véhicules électriques et les moteurs stationnaires.
  - — Concepts de véhicules hybrides
  - — Démonstration de véhicules électriques
- Utilisation de l'énergie dans les secteurs résidentiel, commercial et institutionnel
  - — Systèmes de chauffage/climatisation
  - — Dispositifs de stockage
- Procédés électrochimiques: technologies et procédés électriques utilisables dans l'industrie chimique.
  - — Production de métaux nobles (lithium, titane, etc.)
  - — Synthèse de produits inorganiques (ozone, péroxyde, etc.) et organiques (éthylène, glycol, etc.)
  - — Électrométallurgie en sels fondus
- Procédés industriels à basse température excluant le séchage

Développement et commercialisation

- Les activités de développement concernent les domaines de la production, du transport, de la distribution et de l'utilisation d'électricité. Elles visent la mise au point d'unités physiques ou logiques destinées à l'usage d'Hydro-Québec ou à la commercialisation. Ces activités se caractérisent par:
  - — une innovation technologique présentant un potentiel concret de commercialisation;
  - — le développement d'un prototype industriel ou d'un produit fini exploitable;
  - — une équipe de réalisation multidisciplinaire (recherche, ingénierie, fabrication, exploitation et commercialisation).
- Activités de commercialisation
  - — Adaptation de produits
  - — Promotion des technologies
  - — Services de consultations pour études de faisabilité, études de marchés, études de design, etc.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Société d'ingénierie conseil .Entreprise privée .Association et société d'électricité .Université
Cette classification ne comprend pas le partenariat.

SUJET
.Électrotechnologie .Traitement de matériaux par micro-ondes .Éclairage artificiel des serres .Système bi-énergie .Ligne de transport .Équipement de transport .Sécurité des barrages .Brûlure électrique

TYPE
.Mise sur pied d'un laboratoire de faisabilité .Démonstration de faisabilité et de rentabilité .Recherche .Développement .Démonstration .Essai .Mise au point .Évaluation de prototype .Étude .Recherche médicale

PRODUIT
.Prototype .Connaissance appliquée dans le domaine de l'éclairage artificiel de serres .Unité de contrôle des systèmes bi-énergie de gestion des charges .Outil de travail pour la surveillance aérienne des lignes de transport et l'inspection des entretoises .Silencieux pour disjoncteur pneumatique .Système de signalisation de la position (ouvert, fermé) des sectionneurs dans les postes haute tension .Information sur l'effet de certains produits chimiques sur la croissance des arbres et l'environnement .Connaissance sur les dommages physiologiques et les mécanismes de dispersion de l'énergie électrique dans les tissus. Devis technique normalisé pour les câbles et isolation synthétique.

■

Ministère de l'Énergie et des Ressources

SECTEUR FORÊTS

DIRECTION RÉGIONALE DU BAS-SAINT-LAURENT-GASPÉSIE - (RÉGION 01)

ADMINISTRATEUR RÉGIONAL
M. Pierre Cornellier
405, boul. Saint-Germain Ouest
Rimouski (Québec) G5L 3N5
(418) 722-3788

PUBLICATIONS
Mme Andrée Gagné
(418) 722-3788

DIRECTION RÉGIONALE DU SAGUENAY - LAC-SAINT-JEAN - (RÉGION 02)

ADMINISTRATEUR RÉGIONAL
M. Marc-André Turgeon
3950, boul. Harvey
Jonquière (Québec) G7X 8L6
(418) 547-6681

PUBLICATIONS
MER, Centre de documentation
terres et forêts
(418) 643-6004

DIRECTION RÉGIONALE DE QUÉBEC - (RÉGION 03)

ADMINISTRATEUR RÉGIONAL
M. Yvon Fortin
1995, boul. Charest Ouest
Sainte-Foy (Québec)
G1N 4H9
(418)643-4680

DIRECTION RÉGIONALE DE LA MAURICIE - BOIS-FRANCS - (RÉGION 04)

ADMINISTRATEUR RÉGIONAL
M. Gaston Côté
100, rue Laviolette
Trois-Rivières (Québec) G9A 5S9
(819) 374-6251

PUBLICATIONS
M. Réal Desaulniers
(819) 374-6251

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ESTRIE - (RÉGION 05)

ADMINISTRATEUR RÉGIONAL
M. Denis Gagnon (par intérim)
200, rue Belvédère Nord, bureau 1.02
Sherbrooke (Québec) J1H 4A9
(819) 566-1190

DIRECTION RÉGIONALE DE MONTRÉAL - (RÉGION 06)

ADMINISTRATEUR RÉGIONAL
M. Louis-René Pedneault
800, boul. de Maisonneuve Est
Bureau 1150
Montréal (Québec) H2L 4L8
(514) 873-2140

PUBLICATIONS
Direction des communications
(418) 643-1809

DIRECTION RÉGIONALE DE L'OUTAOUAIS - (RÉGION 07)

ADMINISTRATEUR RÉGIONAL
M. Jacques Robitaille
170, rue Hôtel de ville, bureau 7.340
Hull (Québec) J8X 4C2
(819) 770-3487

PUBLICATIONS
M. Mario Gibeault
(819) 770-3487

DIRECTION RÉGIONALE DE ROUYN-NORANDA - (RÉGION 08)

ADMINISTRATEUR RÉGIONAL
M. Henrico Laberge
70, boul. Québec
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6R1
(819) 797-1324

PUBLICATIONS
M. Ronald Brizard
(819) 797-1324

DIRECTION RÉGIONALE DE LA CÔTE-NORD - (RÉGION 09)

ADMINISTRATEUR RÉGIONAL
M. Roger Lafrance
625, boul. Laflèche, bureau 1.100
2e étage
BaieComeau (Québec) G5C 1C5
(418) 589-9915

PUBLICATIONS
M. Jean-Yves Bernier
(418) 589-9915

SERVICES OFFERTS

Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	T	> Information	T
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):Expertises sur le terrain	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP GFP	T
GI	T
Groupements forestiers	T
Usagers et propriétaires de forêts	T
CHU	

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Sylviculture .Génétique

TYPE
.Regénération forestière .Aménagement .Mise en valeur .Expérimentation .Observation .Étude de causes .Relevé

SUJET
.Gestion des terres publiques

MANDAT

Les Directions régionales ont pour mandat général d'assurer, dans chacune des régions administratives du Ministère, la réalisation des programmes visant la pérennité de la forêt et l'utilisation optimale des bois au moindre coût possible, tout en tenant compte des usages de la forêt qui ne sont pas nécessairement industriels. Elles doivent aussi veiller à ce que l'utilisation des terres publiques soit conforme aux priorités de l'État. Plus particulièrement, les Directions régionales doivent:

- participer à l'élaboration des politiques et des programmes, ainsi qu'au choix des moyens pour atteindre les objectifs fixés;
- planifier, exécuter et contrôler les travaux d'aménagement dans leur région;
- voir à l'application des normes, lois et règlements reliés aux activités du Secteur forêt en région;
- répondre aux demandes des clientèles concernées;
- collaborer avec les chercheurs de la Direction de la recherche et du développement;
- exécuter des travaux de recherche et de développement;
- diriger chacun des projets de recherche effectués dans leur région;
- fournir aux chercheurs l'expertise nécessaire, en ce qui concerne la connaissance du terrain et du milieu;
- collaborer aux projets qui les concernent, afin de les mener à terme.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Dans l'ensemble, les travaux réalisés par les Directions régionales concernent les sujets suivants:
  - la pathologie et l'entomologie des arbres (relevé annuel des maladies et des insectes);
  - l'aménagement des forêts;
  - l'amélioration génétique des arbres (réseaux de secteurs expérimentaux);
  - le traitement des peuplements;
  - l'influence des coupes sur la régénération;
  - le reboisement;
  - les plants en récipients (mychorisation, essai de nouveaux récipients pour sol peu profond);
  - l'analyse d'herbicides (en l'occurence, le Bracke) et de répulsifs chimiques dans certaines plantations à risque.
- Par ailleurs, les activités courantes effectuées en région comprennent des inventaires et des travaux de contrôle; la cueillette, la compilation et l'analyse de données, ainsi que l'établissement de dispositifs expérimentaux en collaboration avec la Direction de la recherche et du développement. Ces activités portent en général sur la régénération après coupe, l'ensemencement, la qualité des microsites après la préparation de terrain, la qualité de mise en terre des plants reboisés, la qualification des plants, les vergers à graines, les arboretums, le drainage forestier, les plants en récipient, le suivi des essais techniques.
- Enfin, les directions régionales diffusent et vulgarisent les résultats de recherche.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

Une seule direction régionale (08) fait mention de contrats. Il s'agit de travaux d'inventaire réalisés par une université pour la production d'une clé de prescription.

■

■ SECTEUR FORÊTS
□ DIRECTION DU DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL MER-F02

DIRECTEUR
M. Jean-Paul Gilbert
200, chemin Sainte-Foy, 3e étage
Québec (Québec) G1R 4X7
(418) 643-6440

PUBLICATIONS
Mme Carmelle Blanchard
(418) 643-7378

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	x	> Assistance conseil	T
. contrats	T	. procédé	T	> Information	T
. prêts	x	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI	T
GFP	T
GU	T
CHI	
CHU	

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Développement de l'industrie des produits forestiers

TYPE
.Étude .Assistance financière, technique et administrative

SUJET
.Pâte .Papier .Panneau aggloméré .Bois massif .Sciage

MANDAT

- Encourager et soutenir la recherche appliquée et le transfert technologique dans le domaine des procédés, des produits et des technologies.
- Favoriser l'accès à de nouveaux produits forestiers aux industriels.
- Offrir aux promoteurs l'aide technique, administrative et financière ainsi que l'éventail des moyens nécessaires à la consolidation et à la modernisation des usines, à l'implantation de nouvelles entreprises et à la fabrication de nouveaux produits.
- Entretenir avec les industriels et le milieu des affaires forestières des relations concernant la modernisation et la R-D.
- Prospecter les technologies et les investissements étrangers.
- Promouvoir les produits forestiers sur les marchés internationaux.
- Suivre l'évolution de l'ensemble du secteur de la transformation primaire du bois et d'une partie de son secteur secondaire, en analyser les tendances et en évaluer les perspectives d'avenir et suggérer les mesures appropriées pour en assurer l'expansion.
- Évaluer l'impact des politiques commerciales internationales et faire des recommandations.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- La prospection des investissements et des technologies industrielles privilégie l'innovation et l'utilisation de feuillus de trituration. Aussi, la Direction a-t-elle accordé un support technique ou administratif et financier à des projets concernant le «panneau gauffré», les pâtes commerciales à base de feuillus, les matelas de fibres post-moulables et les agrégats à base de feuillus de trituration.
- La Direction oriente également l'industrie en réalisant des études sectorielles et technologiques, telles le recyclage des fibres secondaires et l'utilisation du tremble par l'industrie forestière au Québec.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Organisme paragouvernemental .Université

SUJET
.Transformation du bois (procédé et produit)

TYPE
.Recherche appliquée

PRODUIT
.Amélioration de procédé et de produit .Transfert technologique

PROGRAMME DE PRÊT PARTICIPATIF

Programme d'aide aux activités de recherche et innovation (PARIQ)*

Clientèle

- Toute entreprise ou personne formant sa propre entreprise, qui réalise une activité de recherche ou d'innovation dans les domaines suivants:
  - — industrie du bois;
  - — industrie des pâtes et papiers;
  - — commercialisation;
  - — laboratoire privé de recherche.
- Toute entreprise bien capitalisée qui a une gestion adéquate et qui peut assurer la réalisation d'un projet présentant de bonnes perspectives de rentabilité.

Objectifs

- Promouvoir la recherche appliquée et l'innovation technologique auprès des industriels du secteur des produits forestiers.
- Favoriser l'amélioration des procédés de fabrication et la mise au point de nouveaux produits.
- Réduire les coûts de fabrication et accroître la valeur ajoutée des produits de l'industrie forestière.
- Contribuer au développement de la compétitivité des entreprises du secteur des produits forestiers sur les marchés internationaux.

Enveloppe du programme

- Indéterminée

Durée du programme

- Trois ans, jusqu'au 1er avril 1992

Durée du prêt et modalités

- Prêt non garanti pour une période maximale de huit ans
- Intérêt au taux du marché
- Déboursement au cours de la réalisation du projet
- Moratoire de versements de capital et d'intérêts pour la période de recherche maximale de trois ans
- Remboursement au moyen de redevance sur les ventes reliées au projet
- Exemption d'intérêt au cours de la période de recherche

Montant maximal accordé

- Montant pouvant atteindre 50% des dépenses admissibles jusqu'à un maximum d'un million de dollars par projet, sauf pour certains projets jugés exceptionnels.

Responsable

- Mme Bernadette Crombé
  (418) 643-6440

* De concert avec la Société de développement industriel du Québec qui gère l'enveloppe de ce programme.

■

■ SECTEUR FORÊTS
□ SERVICE DES TRAITEMENTS SYLVICOLES MER-F03

CHEF DU SERVICE
M. Michel Tremblay
50, rue Saint-Jean, 3e étage
Québec (Québec) G1R 1N5
(418) 643-4693

PUBLICATIONS
Mme Nancy Gaumond
(418) 643-4693

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Sylviculture

TYPE
.Normalisation .Contrôle .Coordination .Suivi d'exécution

SUJET
.Traitement sylvicole .Protection des ressources forestières .Régénération .Faune .Eau

MANDAT

- Concevoir, coordonner l'application et réviser périodiquement les normes de réalisation des travaux sylvicoles.
- Développer les techniques d'intervention en milieu forestier, notamment en ce qui concerne l'accroissement de la production des forêts, l'amélioration de la qualité des bois et la récolte optimale.
- Participer à l'élaboration du manuel d'aménagement publié par le ministre délégué aux forêts, qui fait état de la façon de calculer les possibilités forestières, des méthodes qu'il entend appliquer pour mesurer les effets réels des traitement sylvicoles et des modes de vérification par échantillonnage des traitements sylvicoles réalisés.
- Fournir l'assistance technique aux régions pour tout ce qui concerne les traitements sylvicoles, tant sur la forêt publique que privée.

Utilisation maximale des résidus forestiers

- Essais d'utilisation de bois raméaux pour le cyclage biologique des sols forestiers

Brûlage dirigé à plat

- Développement d'une méthode pratique de brûlage dirigé à plat en milieu forestier

Aménagement des sapinières

- Suivi d'un réseau provincial de 100 parcelles/échantillon permanentes sur les effets de la tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) en milieu non protégé
- Suivi de la régénération après épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette

Régénération naturelle

- Évaluation de la régénération naturelle après coupe avec protection de la régénération préétablie
- Évaluation de l'impact sur la régénération d'une deuxième intervention dans une coupe par bande
- Rapport sur l'utilisation des houppiers
- Étude de l'influence des procédés d'exploitation sur la régénération naturelle
- Évaluation de la perturbation des sols minces causée par la machinerie lors de la récolte

Utilisation maximale de la matière ligneuse

- Étude de gains en volume par l'utilisation des houppiers
- Exploitation par câbles dans les pentes: faisabilité et coûts.

■

■ SECTEUR FORÊTS
□ SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER MER-F04

CHEF DU SERVICE
M. Réal St-Laurent
200, chemin Sainte-Foy, 4e étage
Québec (Québec) G1R 4X7
(418) 643-4400

PUBLICATIONS
Direction des communications
(418) 643-1813

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	--	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	T	> Information	T
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP GI
Public et autres organismes

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Ressource forestière

TYPE
.Inventaire forestier et écologique

SUJET
.Connaissance de la ressource forestière

TECHNIQUE
.Photogrammétrie .Dendrologie .Dendrométrie .Pédologie .Géomorphologie .Mathématique .Statistique

MANDAT

- Acquérir et diffuser des connaissances sur la ressource forestière pour tout le Québec par la confection de cartes forestières et écologiques, l'échantillonnage sur le terrain, la compilation des données.
- Mettre à jour, annuellement, les données forestières suite aux perturbations subies par la forêt telles que coupes, feux, plantations, etc.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Finalisation du programme d'inventaire forestier provincial amorcé en 1981 et qui se terminera en 1990.
- Normalisation et début de réalisation d'un cadre écologique forestier
- Soutien technique aux inventaires forestiers réalisés en forêt privée

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée (firme d'ingénieurs forestiers)

SUJET
.Connaissance de la forêt

TYPE
.Inventaire forestier .Inventaire écologique

PRODUIT
.Relevé cartographique .Statistique

■

■ SECTEUR FORÊTS
□ SERVICE DES ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES MER-F05

CHEF DU SERVICE
M. Gilles Gaboury
Atrium
5555, 3e Avenue Ouest, 4e étage
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
(418) 643-2922

PUBLICATIONS
Mme Simone Roy
(418) 643-2922

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions --
. contrats --
. prêts --
. capital-actions --

> Assistance technique
. gestion x
. procédé x
. produit --

> Formation --
> Assistance conseil x
> Information x
> Autre(s): Évaluation d'impact, contrôle de la qualité

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
Public

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Suivi environnemental .Détermination de la potentialité .Contrôle de la qualité

TYPE
.Échantillonnage .Analyse chimique et microbiologique .Bioessai .Inventaire

SUJET
.Phytocide .Insecticide chimique et microbien .Retardant .Polluant atmosphérique .Pesticide

MANDAT

- Assurer le suivi environnemental et la prescription de normes, dans le cadre des programmes de brûlage dirigé et lors de l'utilisation de retardants pour la lutte contre les incendies forestiers.
- Réaliser des études d'impact et assurer le suivi environnemental des programmes de pulvérisation des pesticides servant à:
  - — la protection des forêts contre les insectes et les maladies;
  - — la lutte contre la végétation concurrente dans les plantations et en pépinières.
- Effectuer des recherches sur les polluants atmosphériques en milieu forestier.
- Contrôler la qualité et effectuer des études sur les méthodes de lutte bactérienne contre les insectes forestiers nuisibles.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Pesticides et retardants utilisés dans la lutte contre les incendies forestiers

- Suivis environnementaux sur le comportement et l'effet d'insecticides, de phytocides et de retardants sur l'environnement
- Mise au point de méthodes analytiques et du dosage des produits utilisés
- Suivi de la littérature: évaluation d'impact.
- Prescription de normes d'utilisation (guides), en vue d'assurer la sécurité du personnel et des opération.
- Études et recommandations sur l'entreposage et l'élimination des déchets des pesticides et des retardants

Brûlage dirigé

- Revue de littérature: études environnementales.
- Prescription de normes

Polluants atmosphériques et dépérissement des forêts

- Contribution aux recherches, particulièrement en matière de détection et de quantification des polluants atmosphériques gazeux et secs

Insecticides microbiens

- Contrôle de la qualité et développement de formulations d'insecticides microbiens
- Vérification de la présence de microorganismes pathogènes et du potentiel insecticide des préparations opérationnelles et expérimentales de Bacillus thuringiensis (BT)

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Paragouvernemental (Centre de toxicologie du Québec)

SUJET
.Exposition professionnelle des travailleurs aux pesticides

TYPE
.Échantillonnage et analyse de pesticides

PRODUIT
.Rapport et recommandation

■

■ SECTEUR FORÊTS
□ SERVICE DE LA PROTECTION CONTRE LE FEU MER-F06

DIRECTEUR
M. Régis Proulx
Atrium
5555, 3e Avenue Ouest, 4e étage
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
(418) 643-7735

PUBLICATIONS
M. Régis Proulx
(418) 643-7735

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	T	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Protection des forêts contre le feu

TYPE
.Développement de systèmes informatisés

SUJET
.Gestion des incendies forestiers

MANDAT

- Assurer l'établissement des normes et des programmes d'intervention visant à prévenir et à minimiser les dommages causés par les incendies forestiers et en contrôler l'application.
- Assurer l'utilisation de la flotte d'avions-citernes, conformément aux priorités établies par le Ministère et voir à la réalisation des programmes de prévention, de détection et de lutte aux incendies et ce, en collaboration avec les Sociétés de conservation des forêts.
- Collaborer à l'établissement de règles concernant l'usage du feu à des fins sylvicoles.
- Assurer le développement d'une technologie de pointe concernant l'utilisation du feu en forêt (prévention, détection, lutte).

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Contribution au développement de technologies nouvelles, en vue de la détection prompte des incendies forestiers
- Contribution au transfert des technologies nouvelles par le biais du Centre de transfert technologique de Maniwaki, lequel fait l'objet d'un financement par l' Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement forestier.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Protection des forêts contre le feu

TYPE
.Développement de systèmes informatisés

PRODUIT
.Système de gestion en protection des forêts (SGPF)

■

■ SECTEUR FORÊTS
□ SERVICE DE LA PROTECTION CONTRE LES INSECTES ET LES MALADIES MER-F07

CHEF DU SERVICE
M. Louis Dorais
Atrium
5555, 3e Avenue Ouest, 4e étage
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
(418) 643-2214

PUBLICATIONS
M. Louis Dorais
(418) 643-2214

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHU
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Entomologie forestière .Pathologie forestière

TYPE
.Inventaire de populations d'insectes .Inventaire forestier .Inoculation de différentes souches de peupliers

SUJET
.Tordeuse des bourgeons de l'épinette .Dommage causé par la tordeuse des bourgeons de l'épinette .Septoria musiva vs peupliers hybrides

TECHNIQUE
.Analyse de régression .Caractérisation des dommages à partir d'analyse de régression .Génie génétique

MANDAT

- Minimiser les dommages causés aux forêts par les insectes et les maladies, au meilleur coût possible, sans causer d'impact majeur à l'environnement.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Étude de la dynamique des populations de tordeuse des bourgeons de l'épinette
- Réaction du sapin et de l'épinette blanche pendant et après une infestation de tordeuse des bourgeons de l'épinette
- Sélection des clones de peuplier résistant au chancre causé par Septoria musiva

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

DOMAINE
.Entomologie forestière

TYPE
.Inventaire entomologique et forestier .Sonde moléculaire

PRODUIT
.Système de vulnérabilité du sapin et de l'épinette à la tordeuse .Trousse diagnostique des pathogènes de la tordeuse

■

■ SECTEUR FORÊTS
□ SERVICE DE L'ÉDUCATION EN CONSERVATION MER-F08

CHEF DU SERVICE
M. Michel Grondin
Atrium
5555, 3e Avenue Ouest, 4e étage
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
(418) 643-2085

PUBLICATIONS
M. Bruno Carpentier
(418) 646-9001

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	x	. gestion	--	> Conseils	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Éducation forestière	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Grand public
Clientèle scolaire du 2e cycle du primaire

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Éducation en conservation

TYPE
.Inventaire

SUJET
.Centre éducatif forestier du MER

MANDAT

- Motiver les Québécois, individuellement et collectivement, à utiliser rationnellement la forêt et les autres ressources naturelles.
- Réaliser des programmes éducatifs favorisant la connaissance, l'appréciation et la conservation du milieu forestier.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Inventaire des interventions et des activités de régénération sur les territoires des centres éducatifs forestiers
- Réalisation des programmes et des activités offerts par le réseau éducatif du MER (centres éducatifs forestiers du MER et organismes collaborateurs subventionnés)
- Réalisation d'un aménagement intégré des ressources de ces territoires

■

■ SECTEUR FORÊTS
□ DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DU DÉVELOPPEMENT MER-F09

DIRECTEUR
M. Jean-Guy Davidson
2700, rue Einstein
Sainte-Foy (Québec) G1P 3W8
(418) 643-7994

PUBLICATIONS
M. Fabien Caron
(418) 643-7994

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	T	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	T	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP	T
GI	T
CHI	T
CHFP	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.R-D forestière et transfert de technologie

TYPE
.Planification .Coordination .Gestion de la recherche

SUJET
.Connaissance de la forêt .Production forestière .Protection des forêts .Amélioration de procédés
.Développement de nouveaux produits

MANDAT

- Concevoir, planifier, coordonner et assurer la mise en oeuvre des différents programmes de recherche et de développement nécessaires à la gestion des forêts privées et publiques et ce, en collaboration avec les universités, les utilisateurs et les organismes gouvernementaux oeuvrant dans ce domaine.
- Favoriser la formation et le perfectionnement des chercheurs forestiers.
- Assurer les liaisons avec l'ensemble des intervenants du monde de la recherche forestière, tel le Conseil de la recherche forestière du Québec, le Centre d'enseignement et de la recherche en foresterie de Sainte-Foy (CERFO), l'Organisme coopératif en amélioration des arbres.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Voir section Programmes de subvention normés

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Programme de subvention à la recherche et au développement dans le secteur forestier*

Clientèle

- Tous les types d'intervenants ayant la compétence nécessaire pour réaliser économiquement les projets envisagés.

Objectifs

- Permettre au Ministère de faire réaliser efficacement à l'externe des projets de recherche jugés essentiels et qui ne peuvent être réalisés à l'interne.
- Contribuer à créer et à maintenir au Québec un réseau suffisant d'organismes compétents et efficaces de recherche et d'information scientifique et de technique forestière.
- Orienter les efforts de ces organismes vers la réalisation de travaux que le MER jugera les plus susceptibles de contribuer à l'intérêt public.

Genres de recherche privilégiés

- La recherche appliquée et le développement expérimental, dont les perspectives d'application sont plus rapprochées.
- Le transfert de technologie
- Le MER recherchera la participation d'utilisateurs éventuels des résultats, ou celle d'organismes comme le Centre québécois de valorisation de la biomasse, l'Agence québécoise de valorisation industrielle de la recherche ou le Centre de recherche industrielle du Québec.
- Ce programme ne subventionnera qu'exceptionnellement la recherche fondamentale.

Champ d'application

- Recherches visant:
  - — à mieux connaître les forêts du Québec, tant en ce qui concerne les stocks disponibles, que la capacité de rendement des sites forestiers et l'évolution des peuplements;
  - — à accroître la production forestière en quantité et en qualité;
  - — à protéger les forêts et permettre le transfert de technologies dans ce domaine;
  - — certains sujets négligés par l'industrie, mais qui peuvent avoir un impact sur l'aménagement de la forêt, comme l'effet des coupes sur les sites forestiers et les moyens d'utiliser les bois de moindre valeur, l'amélioration des procédés ou le développement de nouveaux produits.

Enveloppe

- 2,5 M annuellement

Durée du programme

- Trois ans, se termine le 31 mars 1990

Subvention maximale

- 200 000 $ annuellement

Durée de la subvention

- Annuelle

Responsable

- M. Jean-Guy Davidson
  (418) 643-7994

* Règle générale, les intervenants du réseau de l'Enseignement supérieur se verront accorder des subventions plutôt que des contrats, alors que ce sera l'inverse pour les organismes à but lucratif.

■

■ SECTEUR FORÊTS
□ SERVICE DE LA RECHERCHE APPLIQUÉE

MER-F10

CHEF DU SERVICE
M. Rénald Hawey
2700, rue Einstein
Sainte-Foy (Québec) G1P 3W8
(418) 643-7994

PUBLICATIONS
M. Fabien Caron
(418) 643-7994

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions x
- . contrats x
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé T
- . produit T

> Formation --
> Assistance conseil x
> Information x
> Autre(s): Services d'analyses de laboratoire et de biométrie pour les unités administratives du secteur Forêts

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI
CHU
CHFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Écologie forestière .Traitement des forêts naturelles .Protection des forêts, dépérissement .Gestion des forêts privées .Tarification .Service scientifique et technique

TYPE
.Classification .Cartographie .Rendement .Coupe de régénération .Éclaircie .Fertilisation .Jardinage .Mécanisme d'aide .Analyse de laboratoire

SUJET
.Forêt feuillue .Région écologique .Sapinière .Pessière .Érablière .Pinède .Sol forestier .Tissu végétal

TECHNIQUE
.Méthode d'inventaire et de classification écologique .Technique sylvicole .Mesure dendrométrique .Analyse de polluant .Dendrochronologie .Corrélation .Étude économique .Biométrie

MANDAT

- Assurer la conduite des programmes et des projets de recherche appliquée dans les domaines reliés à la production de matière ligneuse et à la gestion de la forêt.
- Proposer et superviser les programmes de recherche fondamentale et appliquée subventionnés par le ministère de l'Énergie et des Ressources, dans les domaines de la protection, de la récolte et de la transformation.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

R-D en écologie et rendement des forêts

- Connaissance, dynamique, classification et cartographie des peuplements forestiers
- Tables de rendement, tarif de cubage, fonctions mathématiques

R-D sur le traitement des forêts naturelles

- Régénération naturelle et augmentation du rendement

R-D sur le dépérissement des forêts

- Vérification de l'ampleur du phénomène, identification des causes, proposition de moyens correctifs

R-D en gestion des forêts

- Mécanismes d'aide aux propriétaires privés
- Établissement d'un système de tarification

Services scientifiques et techniques

- Services de laboratoire et de biométrie pour les unités administratives du secteur Forêts du MER
- Forêts d'expérimentation

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Travail sylvicole - machinerie

TYPE
.Programme conjoint de R-D (provincial-fédéral-industrie) sur la mécanisation des travaux sylvicoles au Canada, et sur les technologies d'exploitation des petits boisés dans l'Est du Canada

PRODUIT
.Machine

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Voir le programme de subvention décrit pour la Direction de la recherche et du développement (MER-F09).

■

■ SECTEUR FORÊTS
□ SERVICE DE L'AMÉLIORATION DES ARBRES MER-F11

CHEF DU SERVICE
M. Gilles Vallée
2700, rue Einstein
Sainte-Foy (Québec) G1P 3W8
(418) 643-7994

PUBLICATIONS
M. Fabien Caron
(418) 643-7994

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	x	. procédé	T	> Information	x
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHU
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Génétique forestière .Production de semis .Reboisement

TYPE
.Sélection .Amélioration .Multiplication végétative .Mychorization .Qualification de plant .Nutrition .Préparation de terrain .Mise en terre .Suivi de plantation

SUJET
.Essence forestière .Épinette noire et de Norvège .Peuplier .Mélèze .Pin gris .Feuillu à bois noble .Peuplement semencier .Semence .Bouture .Plant .Type de terrain .Équipement .Culture des arbres

TECHNIQUE
.Génétique forestière .Technique de production de plant .Bouturage .Induction florale .Technique de reboisement

MANDAT

- Assurer la conduite des programmes et des projets visant l'amélioration de la production des plantations.
- Assurer la liaison avec l'industrie, les universités et les centres privés.
- Développer des méthodes efficaces de production de graines, boutures et plants.
- Travailler à l'amélioration génétique des espèces utilisées dans les plantations.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

R-D en amélioration génétique des arbres

- Tests de provenances et de descendances
- Amélioration génétique
- Sélection de certaines variétés pour fins spéciales
- Installation et aménagement de vergers à graines

R-D sur la production de semis

- Fertilisation de peuplements semenciers, induction florale
- Amélioration des techniques de multiplication végétative
- Nutrition minérale, métabolisme des sucres, méthodes d'extraction des éléments dans les substrats, mychorization
- Qualification des plants

R-D sur les techniques de reboisement et les plantations

- Préparation de terrain: brûlage dirigé, drainage, amendement organique ou chimique, équipement.
- Mise en terre: période de plantation, type de plants, traitement des sols et des plants, équipement.
- Suivi et rendement des plantations: dégagement manuel, mécanique ou chimique, répression biologique, rendement.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Production de plant .Forestation

TYPE
.Production expérimentale de plant .Dégagement forestier

PRODUIT
.Plant amélioré

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Voir le programme de subvention décrit pour la Direction de la recherche et du développement (MER-F09)

■

■ SECTEUR FORÊTS
□ SERVICE DU TRANSFERT DE TECHNOLOGIE MER-F12

CHEF DU SERVICE
M. Harold Tremblay
2700, rue Einstein
Sainte-Foy (Québec) G1P 3W8
(418) 643-7994

PUBLICATIONS
M. Fabien Caron
(418) 643-7994

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	T	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	T	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP	T
GI	T
CHU	T
CHFP	T
CHI	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Transfert de technologie

TYPE
.Publication .Colloque .Kiosque .Rencontre .Vidéo

SUJET
.R-D et information scientifique et technique

MANDAT

- Assurer la conduite des programmes visant la vulgarisation et la diffusion de l'information scientifique et technique générées par la Direction de la recherche et du développement et par l'ensemble des services de la Direction générale des forêts.
- Assurer la liaison avec le Centre d'enseignement et de recherche en foresterie de Sainte-Foy (CERFO), les entreprises, les universités et les autres intervenants travaillant dans le même domaine.
- Assurer la diffusion des rapports et des publications de recherches exécutées ou subventionnées par le secteur Forêts du ministère de l'Énergie et des Ressources.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Diffusion et édition
  - — mémoires de recherche;
  - — notes de recherche, tirés à part;
  - — rapports internes;
  - — compte rendus de colloques.
- Articles de vulgarisation dans des journaux spécialisés et dans les feuillets *La foresterie sans détour*
- Présentation de kiosques thématiques sur plusieurs projets de R-D
- Organisation de colloques et ateliers spécialisés
- Vidéos sur le dépérissement des forêts et sur l'aménagement de la forêt feuillue
- Organisation du *Carrefour de la recherche forestière* pour la 3e fois en 1989

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Transfert de technologie

TYPE
.Préparation de publications .Impression .Photo .Montage de vidéo .Préparation de kiosque

PRODUIT
.Publication .Vidéo .Kiosque

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Voir le programme de subvention décrit à la Direction de la recherche et du développement (MER-F09).

■

PRÉSIDENT
M. Robert C. Darveau
1195, rue de Lavigerie
Sainte-Foy (Québec) G1V 4N3
(418) 659-4530

PUBLICATIONS
M. André Moffet
(418) 659-4530

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions --
. contrats --
. prêts --
. capital-actions --

> Assistance technique
. gestion --
. procédé --
. produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s):

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Aménagement forestier .Transformation des bois

TYPE
.Inventaire .Cartographie .Sondage

SUJET
.Peuplement feuillu .Peuplement résineux .Bois de sciage .Produit forestier .Scierie

TECHNIQUE
.Génie forestier .Génie civil

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créée en juin 1973, la Société de récupération, d'exploitation et de développement forestiers du Québec (REXFOR) est une société à fonds social dont toutes les actions sont détenues par le gouvernement du Québec. Elle est spécialisée dans l'amélioration et la mise en valeur de la ressource forestière, ainsi que dans le support et la promotion des entreprises qui en dépendent, en vue de contribuer au progrès du secteur forestier et de la sorte, accroître le rôle vital que ce secteur joue dans plusieurs économies régionales.

MANDAT

- Récupérer et exploiter toute agglomération de bois du domaine public que lui désigne le gouvernement et exécuter ou diriger les recherches nécessaires à ces fins.
- Revaloriser, par toute mesure sylvicole appropriée, conserver et protéger les forêts et les terrains à vocation forestière qui lui sont indiqués par le gouvernement.
- Stimuler l'implantation et le développement de l'industrie forestière ainsi que la création d'emplois nouveaux.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Aménagement forestier

- Cartographie informatisée des peuplements forestiers
- Analyse par informatique des données forestières
- Traitement sylvicole expérimental:
  - — coupe à diamètre limite avec dégagement des arbres d'avenir

Transformation des bois

- Élaboration de modèles de simulation permettant d'analyser le tronçonnage, le débitage et la circulation du bois en usine.

Nouveaux produits

- Développement de techniques de fabrication et étude de marché pour un nouveau type de poteaux
- Recherche sur des nouveaux produits à base de bois

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Aménagement forestier .Exploitation forestière .Transformation des bois .Nouveau produit

TYPE
.Inventaire forestier .Expérimentation sur le terrain .Analyse de production .Étude de marché

PRODUIT
.Carte géographique et volume de bois disponible .Rapport sur les coûts et revenus associés à une usine .Qualification et quantification d'un marché pour un produit du bois

■

Ministère de l'Énergie et des Ressources

SECTEUR MINES

■ SECTEUR MINES
□ SERVICE DE LA STATISTIQUE* MER-M01

CHEF DU SERVICE
M. Yvon Bédard**
5700, 4e Avenue Ouest, bureau A-212
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
(418) 643-8184

PUBLICATIONS
M. Édouard Fafard
(418) 643-8184

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP GFP CHI GI
Médias CHU GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Statistique minière du Québec

TYPE
.Cueillette, compilation et analyse de données .Recensement

SUJET
.Production et investissement miniers

MANDAT

- Fournir aux gestionnaires du secteur Mines et aux autres intervenants du secteur minéral des données statistiques fiables et récentes, afin qu'ils puissent élaborer et appliquer des politiques économiques aptes à contribuer au développement de l'industrie minérale du Québec.
- Recueillir, vérifier, traiter et interpréter les données statistiques sur les opérations minières des établissements producteurs et d'exploration tels que la production minérale, les dépenses, la main-d'oeuvre, les inventaires, les réserves et les investissements.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Liens entre les compagnies reliées à l'industrie minière québécoise: répartition et nationalité des propriétaires du capital-actions.
- Annuaire des administrateurs des compagnies minières: évaluation de la participation québécoise.
- Portrait statistique de l'industrie minière québécoise 1900-1985: base de données historiques.
- Répertoire des établissements menant des opérations minières au Québec.
- Statistiques sur l'investissement et la production de l'industrie minérale: base de données permettant de mieux connaître l'évolution du secteur et d'élaborer des politiques.
- Statistiques sur les mines d'or et d'amiante du Québec
- Neuf enquêtes sur la production, l'investissement et autres activités minières
- Dix publications portant sur les résultats de ces enquêtes et sur les compagnies minières elles-mêmes, leurs coordonnées et leurs dirigeants.

■

* Ce service a été fusionné en janvier 1990 avec le Service de l'économie minérale et porte le nom de Service de la statistique et de l'économie minérale

** M. Yvon Bédard est le chef du Service de la statistique et de l'économie minérale et remplace Mme Denise Malo, anciennement chef du Service de la statistique.

■ SECTEUR MINES
□ SERVICE DU DÉVELOPPEMENT MINIER

MER-M02

CHEF DU SERVICE
M. Yvon Laliberté
5700, 4e Avenue Ouest, bureau A-213
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
(418) 643-4896

PUBLICATIONS
M. Yvon Laliberté
(418) 643-4896

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP GI
CHFP CHI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Développement de l'industrie minière

TYPE
.Assistance aux intervenants sectoriels .Gestion de programme .Analyse économique et financière .Consultation .Visite .Recherche documentaire .Suivi d'entreprise .Étude de marché .Avis

SUJET
.Industrie minière .Projet minier .Entreprise minière .Paramètre technico-économique

MANDAT

- Analyser la situation et l'évolution de chacun des principaux intervenants dans le secteur minier québécois, de façon à alimenter en informations pertinentes les autres services et la direction du Ministère; anticiper les décisions corporatives pouvant avoir un impact au Québec et suggérer des interventions appropriées.
- Suivre l'évolution des activités et des règlements des principaux organismes et ministères ayant une incidence directe sur l'industrie minière, afin d'être en mesure d'intervenir, s'il y a lieu, dans la solution des problèmes rencontrés par les entreprises, ou de proposer des interventions susceptibles de contribuer au mieux-être de l'industrie.
- Promouvoir la mise en valeur des ressources minérales du Québec, tant auprès des sociétés déjà actives sur le territoire, qu'auprès des nouveaux intervenants potentiels, et favoriser au Québec la concrétisation des projets d'investissement.
- Administrer, coordonner ou collaborer à l'administration des programmes faisant directement appel à l'expertise du Service.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Administration de programmes et d'ententes

- Gestion de programmes ministériels d'assistance à l'entreprise minière
- Gestion d'ententes avec les compagnies, les organismes et le gouvernement fédéral

Analyse et suivi des activités des intervenants et organismes

- Suivi de l'évolution et des activités des entreprises du secteur minéral
- Suivi de projets miniers
- Analyse de divers facteurs technico-économiques et réglementaires

Promotion de la mise en valeur des ressources minérales

- Analyses d'opportunités et études relatives à des projets de développement minier
- Recherche d' intervenants susceptibles de favoriser la réalisation de projets.
- Promotion du secteur par le biais de communications, participations et documentation axées sur le développement minier.

Avis, consultations et informations

- Préparation d'avis sectoriels, de commentaires, d'enquêtes et d'informations sur divers sujets et dossiers pour les besoins internes (administration du Ministère) et externes (entreprises, autres ministères et gouvernement).

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

DOMAINE
.Développement minier

TYPE
.Travaux de génie

PRODUIT
.Infrastructure (routes, lignes électriques, etc.)

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Programme d'assistance aux études technico-économiques et travaux d'expérimentation

Clientèle

- Les entreprises de l'industrie minérale

Objectifs

- Favoriser l'élaboration de projets industriels miniers ayant pour objet l'implantation, l'expansion, la diversification ou la modernisation d'installations de production et de transformation de minéraux au Québec.
- Inciter l'industrie minérale à analyser diverses avenues susceptibles d'améliorer sa productivité et sa compétitivité à l'échelle nationale ou internationale.

Enveloppe

- 1 M $

Durée du programme

- Trois ans se terminant le 24 janvier 1992

Subvention maximale

- 250 000 $

Durée de la subvention

- De un à trois ans selon les projets

Responsable

- M. Yvon Laliberté
  (418) 643-4896

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Institut de l'Amiante

■

■ SECTEUR MINES
□ SERVICE DE L'ÉCONOMIE MINÉRALE * MER-M03

CHEF DU SERVICE
M. Yvon Bédard **
5700, 4e Avenue Ouest, local A.212
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
(418) 644-0428

PUBLICATIONS
M. Henri Rallon
(418) 646-2422

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP GI CHU Presse
CHFP CHI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Industrie minière

TYPE
.Analyse économique .Étude des marchés .Recherche documentaire

SUJET
.Histoire .Substance minière

MANDAT

- Analyser la situation et l'évolution de chacun des secteurs de l'industrie minérale du Québec en fonction de l'évolution des marchés mondiaux et de la concurrence internationale, de façon à en dégager les perspectives d'avenir, à éclairer l'élaboration des politiques sectorielles gouvernementales et à informer l'ensemble des agents économiques.
- Étudier divers facteurs de nature économique et réglementaire qui ont une incidence directe sur l'environnement québécois dans lequel opère l'industrie minière.
- Proposer des solutions, des orientations et des programmes susceptibles de contribuer au développement de l'industrie.

---

* Ce service a été fusionné en janvier 1990 avec le Service de la statistique et porte le nom de Service de la statistique et de l'économie minérale

** M. Bédard est le chef du Service de la statistique et de l'économie minérale et remplace M. Dominique Jacques, anciennement chef du Service de l'économie minérale

- Publication du *Bulletin d'économie minérale*. Par ses articles analytiques, ce bulletin constitue un support pour ceux qui étudient ou suivent le secteur minier: compagnies minières, courtiers, médias, universités et collèges, prospecteurs, autres services du ministère de l'Énergie et des Ressources.
- Publications annuelles décrivant le secteur minier
- Publications sectorielles, internes ou externes, étudiant une substance minière (niobium, amiante, tourbe, minerai de fer, par exemple) sous l'angle général et économique.
- Études internes sur des sujets particuliers tels la diversification de la base minérale, les prévisions quinquennales, divers coûts de l'industrie minière (transport, main-d'oeuvre, etc.)
- Programme d'assistance aux études technico-économiques et travaux d'expérimentation

■

■ SECTEUR MINES
□ SERVICE DE GÉOCHIMIE ET DE GÉOPHYSIQUE MER-M04

CHEF DU SERVICE
M. François Dompierre
5700, 4e Avenue Ouest
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
(418) 643-4609

PUBLICATIONS
M. François Dompierre
(418) 643-4609

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI
CHFP
CHU
GFP
GI
GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Géochimie .Géophysique .Exploration minière

TYPE
.Levé .Compilation .Interprétation .Cartographie

SUJET
.Cartographie géochimique .Cartographie géophysique

TECHNIQUE
.Levé électromagnétique et gravimétrique .Sédiment de lac et de ruisseau

MANDAT

- Obtenir les éléments d'information géologique accessibles aux méthodes indirectes de la géochimie et de la géophysique. À cette fin:
  - — archiver et traiter les échantillons prélevés ainsi que l'information pertinente;
  - — contrôler la qualité des travaux de terrain et des analyses;
  - — publier les résultats obtenus;
  - — gérer et rendre disponible toute l'information contenue dans les banques de données géochimiques et géophysiques; s'intéresser au développement des systèmes d'exploitation de ces données.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Vérification des anomalies électromagnétiques aéroportées dans la Fosse du Labrador
- Exploration géophysique à l'ouest de Rouyn:
  - — banque de données;
  - — contrôle, valorisation, épuration et interprétation des données;
  - — compilation des travaux géophysiques.
- Analyse des sédiments de lac
- Stratigraphie des dépôts meubles et de minéraux lourds
- Amélioration des analyses du platine:
  - — mobilité chimique du platine;
  - — caractéristiques géochimiques des gisements du Québec;
  - — contrôle et valorisation des données géochimiques.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Géochimie .Géophysique .Exploration minière

TYPE
.Levé .Compilation .Interprétation .Cartographie

PRODUIT
.Carte .Rapport

■

■ SECTEUR MINES
□ SERVICE GÉOLOGIQUE DE QUÉBEC

MER-M05

CHEF DU SERVICE
M. Jules Cimon
5700, 4e Avenue Ouest, bureau A-209
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
(418) 643-7801

PUBLICATIONS
M. Jean-Marc Charbonneau
(418) 643-4601

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI
GI
CHU
GFP
CHFP
GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Sciences de la terre

TYPE
.Cartographie géologique .Métallogénie .Synthèse

SUJET
.Évaluation du potentiel minéral

TECHNIQUE
.Levé géoscientifique .Cheminement .Description .Prélèvement d'échantillon .Mesure .Analyse .Traitement informatique

MANDAT

- Procéder à des levés et études géologiques à l'échelle régionale (1:50 000 à 1:250 000) et détaillée (1:10 000 à 1:20 000).
- Compiler et analyser des données de terrain et de laboratoire afin de déterminer le contexte métallogénique de substances ayant un intérêt économique.
- Identifier, à l'aide d'études comparatives, les contextes géologiques dans lesquels ces substances peuvent être trouvées; inventorier et caractériser des sources de métaux, de minéraux industriels et de matériaux de construction, en vue de définir le potentiel de certaines substances spécifiques.
- Compiler et analyser des résultats conduisant à la production de cartes et de rapports géologiques sous forme d'étude ou de mémoire (synthèse géologique, gîtologique et modélisation).
- Représenter l'ensemble de la Direction générale de l'exploitation géologique et minérale auprès de la clientèle dans les bureaux de Montréal, Sherbrooke, Sainte-Anne-des-Monts et Sept-Îles.
- Fournir l'information géoscientifique et technique à l'industrie ainsi que les services requis.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Réalisation de cartes et de rapports géologiques, de synthèses métallogéniques, d'interprétations structurales et de colonnes stratigraphiques à l'intention des intervenants en exploration minérale.
- Interventions visant l'actualisation et la diversification des ressources dans les régions à potentiel minéral reconnu, ainsi que l'ouverture de nouvelles régions à l'exploration minérale.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Métallogénie .Reconnaissance géologique

TYPE
.Levé et synthèse géoscientifiques

PRODUIT
.Rapport .Carte

■

■ SECTEUR MINES
□ SERVICE GÉOLOGIQUE DU NORD-OUEST MER-M06

CHEF DU SERVICE
M. Alain Simard
400, boul. Lamaque
Val d'Or (Québec) J9P 3L4
(819) 825-7514

PUBLICATIONS
Mme Bernadette Lalonde
(819) 825-7514

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI
GI
CHU
CHFP
GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Géologie économique .Stratigraphie .Géotectonique .Volcanologie .Géochimie

TYPE
.Levé géologique .Étude de gîte .Évaluation du potentiel minéral .Réalisation de coupes stratigraphiques .Pétrographie .Traitement de données d'analyses chimiques

SUJET
.Roche volcanosédimentaire archéenne .Roche plutonique .Métal précieux (or, platine) .Métal de base (cuivre, zinc) .Métal stratégique et de haute technologie (lithium, niobium, tantale, etc.)

MANDAT

- Procéder à des levés et études géologiques à l'échelle régionale (1:50 000 à 1:250 000) et détaillée (1:10 000 à 1:20 000).
- Compiler et analyser des données de terrain et de laboratoire afin de déterminer le contexte métallogénique de substances ayant un intérêt économique.
- Identifier, à l'aide d'études comparatives, les contextes géologiques dans lesquels ces substances peuvent être trouvées.
- Inventorier et caractériser des sources de métaux, minéraux industriels et matériaux de construction en vue de définir le potentiel de certaines substances spécifiques ou de certaines régions.
- Compiler et analyser des résultats conduisant à la production de cartes et de rapports géologiques, sous forme d'étude ou de mémoire (synthèse géologique, gîtologique et modélisation).

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Levés géologiques détaillés (1:20 000) et régionaux (1:50 000)

- Cueillette, compilation et analyse de données dans des terrains volcanosédimentaires archéens

Synthèse géologique régionale

- Compilation et analyse poussée des données provenant des différents levés géologiques.

Métallogénie de l'or

- Étude des principaux gîtes aurifères du Nord-Ouest québécois
- Modélisation et définition de guides pour l'information

Métallogénie des métaux de base

- Étude des principaux gîtes cupro-zincifères du Nord-Ouest québécois
- Modélisation et définition de guides pour l'exploration

Évaluation du potentiel du Nord-Ouest québécois pour les métaux stratégiques et de haute technologie

- Inventaire des zones minéralisées, cartographie, géochimie, typologie, modélisation, guides pour l'exploration

Les éléments du groupe du platine dans le Nord-Ouest québécois

- Inventaire des indices, cartographie, géochimie, typologie, modélisation, guides pour l'exploration

Évaluation du potentiel minéral d'une région

- Compilation et intégration assistée par ordinateur de toutes les données géoscientifiques existantes
- Définition des caractères diagnostiques et favorables
- Analyse (systèmes experts)
- Production de cartes de potentiel minéral

Étude structurale des grandes zones de cisaillement

- Description, étude des mécanismes de formation, modélisation, implications métallogéniques

Études stratigraphiques des empilements volcanosédimentaires

- Définition des unités, identification des horizons-repères, reconstructions paléographiques

Étude des granitoïdes

- Inventaire, pétrographie et pétrologie, géochimie, mise en place, genèse, gîtologie

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Institut de recherche

SUJET
.Géotectonique .Volcanologie .Stratigraphie .Métallogénie de l'or .Métallogénie des métaux de base .Métal stratégique et de haute technologie .Élément du groupe du platine

TYPE
.Étude structurale .Cartographie .Compilation et réalisation de coupe .Étude de gîte et indice .Cartographie et travail de laboratoire .Étude des indices

PRODUIT
.Rapport .Carte .Article scientifique

■

■ SECTEUR MINES
□ DIRECTION DE L'ASSISTANCE À L'EXPLORATION
DIVISION DES PROGRAMMES D'AIDE

MER-M07

CHEF DE DIVISION
M. Jean-Pierre Lalonde
5700, 4e Avenue Ouest
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
(418) 643-5159

PUBLICATIONS
M. Jean-Pierre Lalonde
(418) 643-5159

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	x	. gestion	x	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI
Public en général
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Prospection et exploration minière

TYPE
.Travail sur le terrain

SUJET
.Géoscience

TECHNIQUE
.Prospection .Échantillonnage .Analyse .Forage

MANDAT

- Concevoir et administrer des programmes d'assistance financière à l'exploration minière.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Prospecteur autonome

SUJET
.Donnée géoscientifique .Exploration .Prospection minière

TYPE
.Compilation .Traitement .Synthèse .Prospection .Exploration .Analyse

PRODUIT
.Carte de localisation des travaux géoscientifiques .Découverte de nouveaux indices minéralisés .Ouverture de nouvelles mines

Programmes d'assistance financière à la prospection minière dans le Bas-Saint-Laurent , la Gaspésie et l'Estrie-Beauce *

Clientèle

- Les prospecteurs autonomes, les sociétés et compagnies minières

Objectifs

- Favoriser l'effort de prospection en apportant un appui financier aux prospecteurs autonomes.
- Impliquer davantage les sociétés minières.

Territoire visé

- La péninsule gaspésienne, le Bas-Saint-Laurent, l'Estrie et la Beauce

Substances admissibles

- Toute substance minérale, y compris les minéraux industriels, à l'exception des hydrocarbures et de l'amiante

Volets

- Assistance financière offerte aux prospecteurs autonomes: allocation aux prospecteurs.
- Assistance financière à la réalisation de travaux de prospection par les prospecteurs autonomes
- Assistance financière versée aux compagnies et aux sociétés minières pour l'embauche de prospecteurs (Gaspésie et Bas-Saint-Laurent seulement)
- Assistance financière à la valorisation des propriétés minières par des individus, sociétés ou compagnies minières

■

Enveloppes respectives

- 5 500 000 $ (Gaspésie et Bas-Saint-Laurent)
- 2 400 000 $ (Estrie-Beauce)

Durée des programmes

- Se terminent le 31 mars 1991

Durée de la subvention

- Variable selon le volet

Subvention maximale

- 50 000 $ (Gaspésie et Bas-Saint-Laurent)
- 200 000 $ (Estrie-Beauce)

Responsable

- M. Jean-Pierre Lalonde
  Bas-Saint-Laurent et Gaspésie
  (418) 643-5159
- Mme Ginette Archambault
  Estrie-Beauce
  (418) 643-5159

* Ces programmes ont été établis par le MER en collaboration avec le ministère fédéral de l'Énergie, des Mines et des Ressources, dans le cadre du Plan de développement de l'Est du Québec (Gaspésie et Bas-Saint-Laurent) et de l'Entente auxiliaire pour le développement minéral (Estrie - Beauce)

■ SECTEUR MINES
□ DIVISION DES DONNÉES GÉOSCIENTIFIQUES MER-M08

CHEF DE DIVISION
M. Jean-Marc Charbonneau
5700, 4e Avenue Ouest
Charlesbourg (Québec) G1H 6R1
(418) 643-4601

PUBLICATIONS
Centre de diffusion
(418) 643-4601

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions --
. contrats --
. prêts --
. capital-actions --

> Assistance technique
. gestion --
. procédé --
. produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s): Diffusion de cartes et rapports géoscientifiques

CLIENTÈLES VISÉES

CHI
GI
CHFP
CHU
GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Géologie .Géophysique .Géochimie

TYPE
.Publication .Diffusion

SUJET
.Résultat des travaux de terrain

MANDAT

- Diffuser des cartes et des rapports faisant état des résultats des travaux de terrain effectués par le personnel géoscientifique du secteur Mines.
- Cueillir et diffuser la documentation géoscientifique produite par le secteur privé lors de campagnes d'exploration minière.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- 27 000 copies de cartes et de rapports géoscientifiques réalisés au secteur Mines du MER vendues à la clientèle
- Copie de 30 000 pages, 5 000 cartes et 70 000 microfiches concernant les résultats des travaux d'exploration minière du secteur privé vendues à la clientèle.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Géologie .Géophysique .Géochimie

TYPE
.Traitement informatique

PRODUIT
.Index

■

■ SECTEUR MINES
□ SERVICE DE TECHNOLOGIE MINIÈRE MER-M09

CHEF DU SERVICE
M. Jean-Marc Robert
1665, boul. Hamel
Édifice 2, 1er étage
Québec (Québec) G1N 3Y7
(418) 643-3536

PUBLICATIONS
Mme Gilberte Pépin
(418) 643-3540

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	T	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	T	. procédé	T	> Information	T
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Industries-ingénierie	T
GI	
CHI	T
CHU	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Contrôle du terrain .Génie industriel minier .Environnement minier .Informatique appliquée

TYPE
.Recherche et développement .Service technique .Transfert technologique .Simulation .Modélisation numérique .Essai de laboratoire

SUJET
.Soutènement .Évaluation des réserves .Planification .Système expert .Mécanique des roches .Système de hissage .Ventilation minière .Parc à déchets miniers

MANDAT

- Effectuer et coordonner des études et des travaux de recherche et de développement en technologie minière, afin de promouvoir le développement d'expertises et d'assurer l'exploitation optimale des ressources minérales par le transfert technologique.
- Favoriser la concertation des ressources humaines et techniques disponibles au Québec.
- Offrir des prestations de services aux exploitants miniers dans les domaines du contrôle du terrain, du génie industriel minier, de l'informatique appliquée et de l'environnement minier.
- Fournir l'aide technologique aux entreprises qui ne peuvent soutenir elles-mêmes des équipes de recherche, de développement, d'assistance et d'innovation technologique.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Les services offerts touchent les mines à ciel ouvert et souterraines, les carrières, les sablières et les gravières et ils concernent quatre secteurs d'activités.

Le contrôle du terrain

- Investigation du mort-terrain et du massif rocheux
- Essais géotechniques et géomécaniques sur le terrain et en laboratoire
- Mesures de contraintes naturelles
- Modélisation numérique
- Conception des ouvertures souterraines
- Assèchement
- Surveillance et stabilisation du mort-terrain, du massif rocheux et des remblais

Le génie industriel minier

- Géologie minière, avec interprétation géostructurale
- Conception technico-économique des mines
- Conception, entretien, contrôle, vérification et réparation des machines d'extraction (équipements de hissage)
- Équipements et méthodes de minage
- Analyse des besoins en ventilation, mise en place et entretien d'installations appropriées

L'informatique appliquée

- Développement des logiciels d'exploitation adaptés aux besoins des clients

L'environnement minier

- Programme de recherche pour la réduction des déchets miniers
- Programme de recherche sur la neutralisation des eaux de drainage dans l'environnement minier

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Contrôle du terrain .Génie industriel minier .Informatique appliquée .Environnement

TYPE
.Inventaire .Synthèse .Développement

PRODUIT
.Guide pratique d'ingénierie

■

■ SECTEUR MINES
□ SERVICE DE LA PHYSIQUE ET DE LA MINÉRALOGIE MER-M10

CHEF DU SERVICE
M. Simon Turmel
2700, rue Einstein, 2e étage
Sainte-Foy (Québec) G1P 3W8
(418) 643-4540

PUBLICATIONS
M. Albert Allard
(418) 643-4540

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	x	. procédé	x	> Information	T
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI	T
CHU	T
CHFP	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Secteur minéral

TYPE
.Recherche appliquée .Analyse

SUJET
.Substance minérale

TECHNIQUE
.Chimie .Physico-chimie .Minéralogie .Informatique

MANDAT

- Fournir aux intervenants du secteur minéral québécois un soutien scientifique et technique axé sur la découverte, la mise en valeur, la transformation et l'utilisation des substances minérales.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Soutien scientifique et technique aux intervenants du secteur minéral
- Contribution à l'augmentation de la productivité des industries par la réalisation de projets de recherche commandités
- Contribution à la découverte, la mise en valeur, la transformation et l'utilisation de substances minérales par l'analyse d'échantillons naturels ou traités

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Collège .Université

SUJET
.Robotique .Analyse thermique différentielle

TYPE
.Projet pilote .Sélection d'appareils scientifiques

PRODUIT
.Étude de faisabilité .Avis au Ministère

■

■ SECTEUR MINES
□ SERVICE DE LA CHIMIE

MER-M11

CHEF DU SERVICE
M. Marc Bisson
2700, rue Einstein, 2e étage
Sainte-Foy (Québec) G1P 3W8
(418) 643-4540

PUBLICATIONS
M. Albert Allard
(418) 643-4540

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	x	. procédé	x	> Information	T
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP	T
CHI	T
CHU	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Secteur minéral

TYPE
.Recherche appliquée .Analyse

SUJET
.Substance minérale

TECHNIQUE
.Chimie .Physico-chimie

MANDAT

- Fournir aux intervenants du secteur minéral québécois un soutien scientifique et technique axé sur la découverte, la mise en valeur, la transformation et l'utilisation des substances minérales.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Soutien scientifique et technique aux intervenants du secteur minéral
- Contribution à l'augmentation de la productivité des industries par la réalisation de projets de recherche commandités
- Contribution à la découverte, la mise en valeur, la transformation et l'utilisation de substances minérales par l'analyse d'échantillons naturels ou traités

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

DOMAINE
.Analyse minérale

TYPE
.Analyse d'échantillon

PRODUIT
.Résultat pour cartographie géochimique

■

■ SECTEUR MINES
□ USINE-PILOTE

MER-M12

CHEF DU SERVICE
M. Gontran Foy
1180, place Dufresne
Québec (Québec) G1N 1X7
(418) 643-9602

PUBLICATIONS
M. Albert Allard
(418) 643-4540

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	T	. procédé	T	> Information	--
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI	
CHU	T
GI	
CHFP	
GFP	

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Métallurgie extractive .Minéralurgie

TYPE
.Concentration .Purification .Utilisation

SUJET
.Substance minérale

TECHNIQUE
.Génie minier, métallurgique et chimique

MANDAT

- Adapter, développer et optimiser, à l'échelle semi-industrielle, des procédés de concentration, de transformation et d'utilisation des substances minérales du Québec.
- Aider à la solution de problèmes rencontrés dans les concentrateurs du Québec.
- Aider au démarrage de nouvelles usines dans le secteur minier et métallurgique.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Implantation d'une stratégie de contrôle pour la cuisson des boulettes de minerais de fer
- Développement de boulettes de minerais de fer pour utilisation en réduction directe et au haut fourneau
- Mise au point de procédés de concentration pour différents minerais de graphite
- Pilotage d'un procédé de récupération de l'argent des résidus grillés de zinc
- Pilotage d'un procédé de production de magnésium à partir de rejets d'amiante

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.Concentré de fer

TYPE
.Étude des phénomènes qui se produisent à la surface des grains d'hématite en milieu aqueux

PRODUIT
.Rapport technique

■

■ SECTEUR MINES
□ LABORATOIRE DE RECHERCHES MÉTALLURGIQUES MER-M13

CHEF DU SERVICE
M. Jean Gobeil
2700, rue Einstein, 2e étage
Sainte-Foy (Québec) G1P 3W8
(418) 643-4540

PUBLICATIONS
Mme Gilberte Pépin
(418) 643-4540

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	T	. procédé	T	> Information	x
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI	T
CHI	T
CHU	T
GFP	
CHFP	

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Traitement de minerai .Contrôle de procédé minéralurgique

TYPE
.Caractérisation .Traitement gravimétrique et physico-chimique

SUJET
.Métal précieux .Métal ferreux .Minéral industriel .Métal non-ferreux

TECHNIQUE
.Minéralurgie .Métallurgie extractive

MANDAT

- Contribuer au développement du potentiel minéral du Québec en offrant des services de soutien technique à l'industrie minérale, en particulier dans les domaines du traitement des minerais, de la métallurgie extractive, de la récupération secondaire, de la transformation des substances minérales et du contrôle des procédés.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Évaluations préliminaires, traitements divers, concentration, purification et caractérisation de divers minéraux industriels: graphite, dolomie, silice, kyanite, magnésite, rutile, wollastonite, calcaire, apatite, talc, mica, carbure de silicium, noir de carbone et barytine. (46 projets)
- Études préliminaires, caractérisation, traitements variés de divers minerais de métaux précieux et de leurs rejets. (25 projets)
- Caractérisation, amélioration de la concentration, de la carburation, simulation de l'agglomération sur grille, développement de test de collage pour divers minerais de fer. (10 projets)
- Développement de procédés de traitement pour divers minerais de métaux non ferreux, de niobium et d'autres métaux. (17 projets)
- Automatisation du contrôle des procédés minéralurgiques. (6 projets)

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.Procédé de flottation .Pyrométallurgie .Biotechnologie .Contrôle de procédé

TYPE
.Étude de la physicochimie et de l'hydrodynamique du procédé .Flottation sélective .Grillage alcalin par plasma .Lixiviation bactérienne .Méthode de traitement de données .Modèle de simulation

PRODUIT
.Rapport technique .Publication

■

■ SECTEUR MINES
■ CERAM-SNA INC.
□ CENTRE DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT SUR L'AMIANTE ORG-09M1

PRÉSIDENT
M. Maurice Lacasse
4125, Garlock
Sherbrooke (Québec) J1L 1W9
(819) 566-5977

PUBLICATIONS
M. André Blais
(819) 566-5977

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions --
. contrats T
. prêts --
. capital-actions --

> Assistance technique
. gestion T
. procédé T
. produit x

> Formation T
> Assistance conseil T
> Information T
> Autre(s): Recherche et développement de nouveaux produits ou procédés dans le secteur de l'amiante

CLIENTÈLES VISÉES

GI CHU T
CHI T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Fibre d'amiante

TYPE
.R-D nouveau produit et procédé .Support à l'industrie .Commercialisation

SUJET
.Valorisation du minerai d'amiante et de produit dérivé

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Centre de recherche et de développement sur l'amiante (CERAM) est une filiale détenue à 100 % par la Société nationale de l'amiante (SNA). Très orienté vers les besoins de l'industrie, CERAM-SNA possède une usine pilote pour la mise au point de produits et de procédés. Par ailleurs, le Centre collabore étroitement au Programme de recherche sur l'amiante de l'Université de Sherbrooke (PRAUS), en contribuant à son infrastructure, en finançant des travaux de recherche, en fournissant des services techniques et en participant à la formation d'étudiants chercheurs.

L'industrie de l'amiante doit répondre aux exigences de son marché. Pour jouer pleinement son rôle de soutien à l'industrie, CERAM-SNA s'est donné les objectifs suivants:

— valoriser les produits à base d'amiante;
— développer de nouveaux usages ou procédés de transformation de l'amiante;
— assurer la valorisation maximale du minerai d'amiante.

De plus, les travaux de CERAM-SNA sont essentiellement dirigés vers la recherche appliquée. Ses activités de R-D ont mobilisé 30 M $ depuis sa fondation en 1979 et ont mené à l'attribution de 26 brevets, dont plusieurs ont trouvé une application industrielle. CERAM-SNA opère le plus important centre de recherche dont les activités sont majoritairement consacrées à l'amiante et emploie 40 personnes de façon permanente.

MANDAT

- Investir en R-D pour supporter l'industrie de l'amiante dans son effort de commercialisation de la fibre d'amiante

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Recherches sur différents matériaux :
  - — résidus d'amiante;
  - — résidus d'amiante calcinés: chauffés à 1350 degrés Celsius, les résidus se transforment en forstérite-enstatite, matériau qui remplace avantageusement les olivines naturelles et la silice dans le sablage à jet et dans la fonderie;
  - — fibre d'amiante chrysotile;
  - — fibre d'amiante modifiée thermiquement (Fritmag): chauffée à 700 degrés Celsius la fibre se transforme en un nouveau minéral, la forstérite, dont on essaie actuellement d'exploiter les propriétés.
- Projets de recherche visant à supporter l'industrie pour la commercialisation de la fibre d'amiante. On distingue trois types de projets selon le type de financement:
  - — les services à l'industrie pour lesquels le client rembourse 100 % des frais: CERAM-SNA a signé pour 254 882 $ de contrats durant l'exercice 1987-1988 et pour 439 188 $ durant l'exercice 1988-1989;
  - — les projets en co-participation, pour lesquels l'entreprise doit investir 25 % des coûts: CERAM-SNA a signé pour 257 350 $ de contrats durant l'exercice 1987-1988 et pour 160 850 $ durant l'exercice 1988-1989;
  - — les projets de recherche interne visant la participation éventuelle de l'industrie et financés à même le budget régulier d'opérations, lequel se situe à près de 3 M $.
- Avec un budget annuel de dépense de 3 M $ CERAM-SNA a réalisé des projets avec plus de 30 entreprises différentes.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée .Collège .Organisme gouvernemental

DOMAINE
.R-D sur l'amiante

TYPE
.Acquisition et recherche documentaire sur l'amiante .Expertise scientifique

PRODUIT
.Collection documentaire

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Programme de recherche sur l'amiante de l'Université de Sherbrooke (PRAUS)

■

Ministère de l'Énergie et des Ressources

SECTEUR TERRES

■ SECTEUR TERRES
□ CENTRE D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FONCIÈRE

MER-T01

DIRECTEUR
M. Pierre Leblanc
1995, boul. Charest Ouest, 1er étage
Sainte-Foy (Québec) G1N 4H9
(418) 643-4366

PUBLICATIONS
M. Michel Bourassa
(418) 643-4366

SERVICES OFFERTS

Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI
Organismes péripublics et parapublics; public en général
CHFP
CHU
GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Géographie du territoire

TYPE
.Cartographie technique .Morcellement du territoire

SUJET
.Cartographie .Géodésie .Cadastre .Arpentage

TECHNIQUE
.Relevé technique .Levier foncier ou légal

MANDAT

- Diffuser et commercialiser l'ensemble des documents et informations produits par les directions des Relevés techniques (Cartographie, Géodésie) et des Levés fonciers (Cadastre, Arpentage):
  - — cartes de base;
  - — compilations cartographiques;
  - — cartes thématiques et générales;
  - — copies de livre de renvoi;
  - — copies de carnet de note;
  - — fiches de points géodésiques;
  - — normes techniques;
  - — photos aériennes, etc.

  Ces produits sont réalisés sous la forme conventionnelle (papier), et dans certains cas, sous forme numérique.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Voir mandat

■

■ SECTEUR TERRES
□ SERVICE DE LA RECHERCHE

MER-T02

CHEF DU SERVICE
M. Richard Moreau
1995, boul. Charest Ouest, 1er étage
Sainte-Foy (Québec) G1N 4H9
(418) 644-1783

PUBLICATIONS
Mme Nicole Gagnon
(418) 644-6464

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	T	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP	GFP	
CHI	GI	T
CHU	GU	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Géodésie .Découpage foncier .Cartographie .Arpentage .Gestion du territoire

TYPE
.R-D .Normalisation .Étude

SUJET
.Technique de saisie et de transformation .Stockage .Diffusion

TECHNIQUE
.Positionnement par satellite .Saisie électronique .Informatique

MANDAT

- Pour le secteur Terres, exécuter ou faire exécuter les activités de recherche pertinentes à l'arpentage, au cadastre, à la cartographie, à la géodésie, à la gestion du territoire et à l'établissement d'une base de données numériques pour les résultats provenant de ces disciplines; le tout en vue de doter le secteur d'un rendement optimal à partir des diverses techniques de pointe applicables. Plus spécifiquement, le mandat se répartit entre trois classes d'activités:
  - la R-D touchant les techniques de saisie et de transformation des données pertinentes;
  - la R-D concernant les systèmes informatiques majeurs destinés au stockage et à la diffusion des informations géographiques et foncières;
  - les études conduisant à l'établissement des normes techniques de base pour le secteur.
- Enfin, le Service est appelé à diffuser les résultats de ses recherches (selon le cas, à l'interne seulement ou via des organismes internationaux), et le cas échéant, à en recommander l'application pratique.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Recherches relatives à la saisie des données

- Développement et démonstration de deux modules de photogrammétrie analytique (optimisation et qualification)
- Analyse de données LTS (lazer terre-satellite) projet conjoint Québec/NASA
- Essai de GPS (*Global Positioning System*) en mode cinématique et analyse des résultats dans le contexte de prise de photos pour la cartographie
- Essais et analyses de GPS en mode statique pour diverses applications: cadastre, arpentage, géodésie.
- Amorce d'évaluation de l'imagerie électronique, en vue de remplacer la photographie aérienne.
- Essais en photogrammétrie pour le cadastre

Recherche-développement en informatique

- Poursuite des études de base et amorce d'une expérimentation majeure, en vue d'un système inédit d'infrastructure de la future Base de données géographiques et foncières du Québec (BDGF)

Études de normes

- Mise en place et application des outils mathématiques servant à déterminer l'impact technique du changement de système de référence géodésique (CGQ77 à NAD83).
- Étude et redéfinition des méthodes de saisie en cartographie numérique

Activités connexes

- Mise sur pied du nouveau Service de la recherche qui regroupe toutes les activités de recherche du secteur Terres; gestion de ces activités (45% intra-muros / 55% extra-muros).
- Rapports externes communiqués ou transmis à divers organismes (ex: NASA, associations ou conseils canadiens ou américains en sciences géodésiques, associations internationales ou américaines en techniques spatiales, géodésie et navigation.)

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

DOMAINE
.Photogrammétrie analytique .Positionnement spatial (LTS) .Positionnement spatial (GPS) .Norme de saisie cartographique

TYPE
.Développement de logiciel .Analyse numérique .Test d'équipement .Étude d'optimisation

PRODUIT
.Module opérationnel pour optimiser et qualifier la cartographie .Évaluation technique de la méthode LTS .Donnée permettant des études de qualité et de rentabilité de la méthode GPS .Règle d'application de nouvelles normes

■

■ SECTEUR TERRES
□ SERVICE DE LA GÉODÉSIE

MER-T03

CHEF DU SERVICE
M. Hubert Rousseau
1995, boul. Charest Ouest, RC
Sainte-Foy (Québec) G1N 4H9
(418) 643-8236

PUBLICATIONS
Mme Solange Paquet
(418) 643-8236

SERVICES OFFERTS

- Aide financière
  - subventions ∞
  - contrats ∞
  - prêts ∞
  - capital-actions ∞
- Assistance technique
  - gestion --
  - procédé T
  - produit T
- Formation --
- Assistance conseil --
- Information T
- Autre(s): Établissement et gestion du réseau géodésique officiel T

CLIENTÈLES VISÉES

Bureaux privés d'arpenteurs-géomètres
GFP
Municipalités

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Géodésie .Cartographie .Système d'information à référence spatiale .Arpentage .Cadastre

TYPE
.Levé géodésique .Levé foncier .Établissement de réseaux géodésiques .Positionnement .Reconnaissance .Matérialisation .Levé de détails

SUJET
.Repère planimétrique .Repère altimétrique .Système de référence .Système de coordonnées .Datum

TECHNIQUE
.Levé géodésique conventionnel et par satellites (*Global Positioning System*) .Nivellement géométrique et trigonométrique .Compensation géodésique

MANDAT

- Établir et gérer les réseaux géodésiques officiels du Québec, c'est-à-dire:
  - définir ces réseaux;
  - établir les structures de base;
  - intégrer les réseaux établis par d'autres organismes;
  - assurer la protection et l'entretien des réseaux;
  - classifier et conserver les données relatives aux réseaux officiels et les documents afférents.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Calcul des coordonnées des repères planimétriques et altimétriques des réseaux des 1er, 2e et 3e ordres
- Intégration des réseaux des autres organismes: validation, incorporation au réseau officiel et gestion des repères établis par d'autres organismes.
- Entretien des repères géodésiques existants
- Élaboration et tenue à jour des normes et instructions relatives à l'établissement, à l'utilisation et au traitement des réseaux géodésiques
- Publication de guides relatifs à l'utilisation et à l'entretien des réseaux géodésiques
- Implantation et entretien de bases d'étalonnage pour appareils de mesure électronique de distances
- Tests de conformité de différents appareils de mesure d'angles et de distances, par rapport aux normes du Ministère
- Développement ou adaptation de logiciels de calculs géodésiques

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Levé géodésique .Système de gestion de données .Normalisation

TYPE
.Établissement du réseau géodésique de base: implantation, mesure .Étude d'opportunité, analyse préliminaire, développement et implantation de système de gestion de données .Test d'instrument

PRODUIT
.Repère, observation de direction, de distance et de dénivelée .Rapport, recommandation, système de gestion de données .Évaluation du degré de précision de différents instruments de mesure

■

■ SECTEUR TERRES
□ SERVICE DE LA CARTOGRAPHIE

MER-T04

CHEF DU SERVICE
M. Pierre Tessier
1995, boul. Charest Ouest, 2e étage
Sainte-Foy (Québec) G1N 4H9
(418) 643-7666

PUBLICATIONS
Centre d'information géographique et foncière
M. Pierre Leblanc
(418) 643-4366

SERVICES OFFERTS

» Aide financière		» Assistance technique		» Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	» Assistance conseil	x
. contrats	T	. procédé	x	» Information	x
. prêts	--	. produit	x	» Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Grand public
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Cartographie topographique .Cartographie générale .Norme .Télédétection

TYPE
.Cueillette et compilation de données .Dessin cartographique .Étude d'équipement .Expérimentation

SUJET
.Information géographique .Inventaire des ressources agricoles, forestières, géologiques .Limite politico-administrative

TECHNIQUE
.Photogrammétrie .Géomatique .Dessin assisté par ordinateur .Tracé automatique .Traitement numérique des images satellite .Photo-interprétation

MANDAT

- Produire des cartes topographiques à grande et moyenne échelle (1:1 000 à 1:20 000) pour les besoins de l'administration gouvernementale.
- Produire des cartes générales et des cartes thématiques représentant les limites politico-administratives.
- Effectuer les prises de vues aériennes et les relevés photogrammétriques spécialisés requis par les différents ministères, à l'exclusion du ministère des Transports.
- Voir à l'utilisation opérationnelle de la télédétection pour les besoins gouvernementaux.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Cartes topographiques aux échelles 1:1 000 et 1:20 000 produites par saisie numérique et méthode photogrammétrique
- Cartes générales du Québec à petite échelle (1:250 000 à 1:8 000 000)
- Cartes des limites politico-administratives
- Fichier informatisé des limites administratives
- Traitement des images de télédétection à des fins d'inventaire des ressources
- Études sur des équipements nouveaux en cartographie et télédétection
- Normes sur les travaux reliés à la cartographie
- Soutien à la diffusion des produits: reproduction photomécanique, produits dérivés conventionnels ou numériques.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Prise de vue aérienne .Contrôle photogrammétrique .Aérotriangulation .Cartographie topographique numérique .Photocomposition - impression lithographique .Télédétection

TYPE
.Saisie des données sur photos aériennes .Cueillette, validation, compilation des données géographiques .Traitement numérique d'image .Analyse d'équipement .Expérimentation, démonstration .Cartographie

PRODUIT
.Photo aérienne .Carte topographique .Carte géographique .Fichier d'information géographique .Livre de normes, conférence, rapport scientifique

■

■ SECTEUR TERRES
□ SERVICE DE L'ARPENTAGE

MER-T05

CHEF DU SERVICE
M. Gérard Tanguay
200, chemin Sainte-Foy, 8e étage
Québec (Québec) G1R 4X7
(418) 643-4726

PUBLICATIONS
M. Fernand Martel
(418) 643-4726

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Firmes privées d'arpenteurs-géomètres; le public en général
CHFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Arpentage des terres du domaine public et des lignes administratives

TYPE
.Délimitation et description de territoires administratifs .Compilation cartographique des territoires arpentés

SUJET
.Ligne frontière, cantonale, de rang, de lot, etc. .Limite administrative

TECHNIQUE
.Levé de terrain .Cartographie .Analyse et interprétation de travaux

MANDAT

- Le Service de l'arpentage doit assurer:
  - — la réalisation des activités visant la délimitation et la démarcation des terres du domaine public et de certaines limites administratives;
  - — le contrôle des travaux d'arpentage exécutés sous l'autorité du ministre;
  - — la compilation de feuillets cartographiques à l'échelle de 1:20 000 illustrant le lotissement et le morcellement du territoire;
  - — la description territoriale et la représentation des territoires administratifs du Québec;
  - — la tenue d'archives d'arpentage, la conservation et la diffusion des documents d'arpentage.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Le Service de l'arpentage ne fait pas de recherche à proprement parler. Cependant, bon nombre de demandes y sont acheminées quotidiennement, en raison des nombreux documents, dont plusieurs très anciens, stockés aux archives du Service. Les demandes proviennent principalement des arpenteurs-géomètres qui ont à réaliser des travaux requis par le MER ou leurs clients, et des chercheurs, universitaires ou autres. Dans certains cas, le personnel du Service effectue les recherches tandis que dans d'autres cas, le demandeur recueille lui-même les renseignements dont il a besoin.

Toutes les activités de recherche effectuées à partir des travaux du Service et de la documentation conservée dans ses archives se rattachent aux domaines suivants:

- l'exploration sur le terrain, l'inventaire des ressources et la cartographie;
- la diffusion et la vulgarisation des résultats.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Morcellement et démarcation des terres publiques

TYPE
.Établissement ou renouvellement de lignes de cantons, de rangs, de lots, de levés topométriques, de limites d'aéroport, de tracés de chemins ou d'emprises de transport d'énergie électrique

PRODUIT
.Pose de repères dans le terrain .Carte .Plan Document divers

■

■ SECTEUR TERRES
□ SERVICE DU CADASTRE

MER-T06

CHEF DU SERVICE
M. Benoît Grimard
2125, rue Branly, RC
Sainte-Foy, (Québec) G1N 4C7
(418) 643-4660

PUBLICATIONS
M. Benoît Grimard
(418) 643-4660

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	T	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Firmes d'arpenteurs-géomètres ou reliées à l'industrie de la géomatique
GFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Arpentage foncier .Cartographie .Photogrammétrie .Géomatique

TYPE
.Développement de méthode de captage, de production et de procédé

SUJET
.Cartographie cadastrale numérique

TECHNIQUE
.Cartographique .Photogrammétrie

MANDAT

- Assurer la préparation et la conservation des plans de cadastre originaires, recevoir et conserver les modifications qui y sont apportées.
- Agir comme témoin officiel du morcellement du territoire.
- Assurer la maîtrise-d'oeuvre de la rénovation cadastrale prévue par le programme de réforme du cadastre québécois.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Plans parcellaires indiquant les limites, les mesures et la superficie de chaque emplacement cadastré au Québec (100 000 lots par année).
- Plan de rénovation cadastrale indiquant, selon le découpage cartographique officiel, l'ensemble des lots cadastrés compris dans chaque feuillet. Ce plan est présenté en deux versions, l'une manuscrite, l'autre informatique (50 000 lots par année).
- Mise à jour du plan de rénovation cadastrale

L'ensemble de ces productions nécessite l'utilisation d'une technologie de pointe, tant pour le captage des données-terrain, que pour la production automatisée des documents.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Rénovation cadastrale .Archivage

TYPE
.Arpentage .Méthode de balayage

PRODUIT
.Rapport .Plan

■

■ SECTEUR TERRES
□ SERVICE DE L'INTÉGRITÉ DU TERRITOIRE MER-T07

CHEF DU SERVICE
M. Raymond Moisan
200, chemin Sainte-Foy, 8e étage
Québec (Québec) G1R 4X7
(418) 643-4780

PUBLICATIONS
Mme Ginette Laroche
(418) 643-4780

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Relation intergouvernementale

TYPE
.Inventaire .Étude

SUJET
.Frontière .Terres fédérales

TECHNIQUE
.Informatique

MANDAT

- Réaliser et mettre à jour l'inventaire des terres fédérales au Québec.
- Transmettre cet inventaire aux gestionnaires fonciers du Québec et du Canada, notamment à des fins d'échange d'information, de gestion foncière, d'aménagement (MRC), de fiscalité municipale, de toponymie, de relations intergouvernementales.
- Produire des travaux d'information et de conseil relativement aux frontières du Québec.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Rapport d'inventaire des terres fédérales dans les divisions d'enregistrement suivantes:

  Saguenay - La Tuque - Brome - Joliette - Richmond - Coaticook - Trois-Rivières - Stanstead - Sherbrooke - Pontiac - l'Assomption - Lac-Saint-Jean-Ouest - Abitibi - Frontenac - Montcalm - Vaudreuil - Kamouraska - L'Islet - Drummond - Papineau - Montréal - Laval - Châteauguay - Huntingdon - Beauharnois

- Études cartographiques et foncières des segments hydriques des frontières adjacentes à l'Ontario et au Nouveau-Brunswick

■

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

☐ BUREAU DES PROJETS SPÉCIAUX

MESS-01

DIRECTEUR
M. Marcel Desjardins
1033, rue De La Chevrotière, 16e étage
Québec (Québec) G1R 5K9
(418) 643-7999

PUBLICATIONS
M. Marcel Desjardins
(418) 643-7999

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI
CHI
CHU
Organismes à but non lucratif

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Programme gouvernemental

TYPE
.Étude d'évaluation .Analyse quantitative et qualitative

SUJET
.Programme de R-D

MANDAT

- Le Bureau des projets spéciaux du secteur Science a pour mandat de favoriser l'action du sous-ministre adjoint à la Science. À ce titre, le Bureau:
  - — agit comme instance de coordination sectorielle, ministérielle et interministérielle dans le traitement des dossiers de recherche;
  - — représente le MESS dans différents projets de coopération internationale en matière de science et de recherche;
  - — assume les responsabilités du secteur Science en matière d'évaluation de programme;
  - — agit comme secrétariat administratif du secteur.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Évaluation

- Programme de soutien universités-collèges aux entreprises

Études préparatoires d'évaluations

- Programme de soutien aux liaisons universités-industries
- Centre québécois d'information de la production
- Programme de soutien aux activités de diffusion de la culture scientifique et technique

Cadre d'évaluation

- Centre québécois d'informatisation de la production

Publication

- *Guide en matière d'évaluation de programmes*

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Évaluation de programmes publics

TYPE
.Étude évaluative

PRODUIT
.Étude décisionnelle

■

☐ SERVICE DES ÉTUDES ET DU DÉVELOPPEMENT DES COLLÈGES

MESS-02

CHEF DU SERVICE
M. Claude Marchand*
1033, rue De La Chevrotière, 17e étage
Québec (Québec) G1R 5K9
(418) 643-0362

PUBLICATIONS
M. Claude Marchand
(418) 643-0362

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	T	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Chercheurs de collège	T
CHI	T
CHFP	T

MOTS CLÉS

DOMAINE
.Didactique .Technologie .Démographie

TYPE
.Méthode d'enseignement et d'apprentissage .Développement de nouveaux produits et de nouvelles techniques .Recherche en éducation et en technologie éducative

SUJET
.Enseignement et apprentissage .Innovation technologique .Échec et abandon

MANDAT

Planifier le développement de l'enseignement collégial. À cette fin:

- réaliser des études sur le développement des réseaux publics et privés;
- soutenir et encadrer la recherche dans les collèges en:
  - — divulguant de l'information sur les chercheurs;
  - — diffusant les résultats des recherches;
  - — assurant la concertation cégep/université.

* M. Claude Marchand remplace M. Gabriel Aubin depuis février 1990.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Gestion de programmes d'aide à la recherche sur l'enseignement et l'apprentissage (PAREA) à la recherche appliquée et à l'innovation technologique (PART)
- Production d'une politique de développement de la recherche au collégial

Mise en oeuvre des mesures de promotion et de diffusion de la recherche

- Diffusion des rapports de recherche, du bottin des chercheurs et de l'inventaire des recherches en voie de réalisation

Réalisation d'études démographiques

- Les zones de recrutement des collèges
- Les taux de passage au collégial
- La prévision de l'effectif scolaire à court et à long termes

Suivi du plan de développement de la micro-informatique

- Production d'un rapport sur le développement des centres spécialisés
- Gestion du programme *Centres spécialisés*

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Collège .Entreprise privée

DOMAINE
.Didactique .Innovation technologique

TYPE
.Recherche

PRODUIT
.Rapport de recherche

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Programme d'aide à la recherche technologique (PART)

Clientèle

- Les collèges ayant obtenu un soutien financier d'au moins un partenaire externe pour la réalisation du projet.

Objectifs

- Mettre en valeur le plein potentiel des ressources humaines et technologiques des collèges en les rendant accessibles à leur milieu.
- Dynamiser la formation professionnelle en resserrant les liens entreprise-collège et en enrichissant la tâche des enseignantes et enseignants.
- Favoriser le développement technique et technologique.
- Favoriser le développement économique régional du Québec.
- Encourager les collaborations multidisciplinaires dans les collèges.
- Favoriser la participation des enseignantes à la recherche scientifique et technologique.

Types de travaux

- Activités de recherche technique et technologique, de développement, d'adaptation, d'implantation ou d'optimisation de technologies à court terme; études de faisabilité ou d'opportunité menées par le personnel des collèges, en collaboration avec les partenaires du milieu socio-économique.

Enveloppe

- 1 530 000 $

Durée du programme

- Annuel

Subvention maximale

- 35 000 $ pour un projet d'une durée de six mois
- 70 000 $ pour un projet d'une durée d'un an

Durée de la subvention

- Six mois ou un an

Responsables

- Mme Marie Cliche
  (418) 646-1275
- Mme Rose-Marie Dallaire
  (418) 646-1276

Programme d'aide à la recherche sur l'enseignement et l'apprentissage (PAREA)

Clientèle

- Tout enseignant ou tout professionnel non-enseignant, à l'emploi d'un cégep depuis au moins un an, au moment de la demande de subvention.

Objectifs

- Contribuer à élargir et consolider la recherche sur la pédagogie et les conditions reliées à l'enseignement et à l'apprentissage dans le réseau collégial public.
- Favoriser la participation du personnel des collèges, notamment celle des enseignants, dans ce type de recherche.

Champs d'application

- La recherche sur l'enseignement: elle concerne les dimensions de l'acte pédagogique et de son environnement.
- La recherche sur l'apprentissage: elle est centrée sur l'élève et sur le contexte global de sa formation.
- La recherche sur les applications pédagogiques de l'ordinateur

Enveloppe

- 410 000 $ et 30 engagements à temps complet

Durée du programme

- Annuel

Montant maximal accordé

- Frais de déplacement: 500 $
  Service de personnes-ressources: 4 000 $
  Production d'un rapport final: 4 000 $
- Une norme de 1,5 engagement à temps complet par année est habituellement prévue pour les projets impliquant plus d'un chercheur.

Durée de la subvention

- Garantie sur une base annuelle, mais les collèges peuvent présenter des projets d'une durée d'un an renouvelable sur dépôt du rapport d'étude jusqu'à un maximum de trois ans.

Responsables

- Mme Marie Cliche
  (418) 646-1275
- Mme Hélène Lavoie
  (418) 646-1274

☐ DIRECTION DES AFFAIRES ÉDUCATIVES

MESS-03

DIRECTEUR
M. Louis Gendreau
1033, rue De L'[illegible] Chevrotière, 18e étage
Québec (Québec) G1R 5K9
(418) 646-1327

PUBLICATIONS
M. Guy Demers
(418) 643-7450

SERVICES OFFERTS

» Aide financière		» Assistance technique		» Formation	x
. subventions	x	. gestion	--	» Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	» Information	x
. prêts	--	. produit	--	» Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Collèges, professeurs, élèves, gestionnaires

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Besoin du marché du travail .Besoin des clientèles en matière de formation .Méthode d'élaboration de programme

TYPE
.Enquête .Expérimentation .Analyse bibliographique

SUJET
.Formation professionnelle au collégial .Stage en entreprise .Intégration des personnes handicapées

MANDAT

- Assurer l'élaboration et la révision des programmes d'études du réseau collégial et approuver les programmes des établissements.
- Analyser les besoins de formation en vue d'élaborer ou de réviser des programmes.
- Gérer les accords Canada-Québec en matière de formation de la main-d'oeuvre pour l'enseignement collégial.
- Assurer l'émission des diplômes et certificats d'enseignement collégial.
- Publier les cahiers de l'enseignement collégial (collection de programmes et cours officiels pour l'enseignement collégial).
- Assurer la coordination des dossiers d'information scolaire et professionnelle, répondre aux demandes et aux réclamations des élèves et des citoyens, établir des politiques et programmes concernant des populations mal desservies, etc.
- Gérer les programmes de perfectionnement pour les personnes du réseau collégial.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Études de pertinence sur les besoins nouveaux en formation collégiale, afin d'établir les besoins du marché du travail en terme de techniciens et de définir le profil de ces techniciens. Par exemple: spécialistes en soins d'urgence, menuiserie architecturale, chanson populaire, gestion industrielle, radio-communication maritime, tourisme, techniques du textile, technologie des systèmes ordinés.
- Mise au point de nouvelles méthodes et de nouveaux instruments d'élaboration de programmes
- Évaluation du programme de stages en entreprise pour le personnel enseignant du secteur professionnel: enquête auprès des utilisateurs et autres groupes concernés.

Politique concernant l'intégration des personnes handicapées à l'enseignement collégial.

- Bilan d'une expérimentation dans deux collèges
- Enquête auprès des élèves visés et des groupes concernés
- Référence à un groupe d'experts et aux expériences d'autres pays
- Définition d'une politique et consultation

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Collège .Entreprise privée

SUJET
.Formation professionnelle

TYPE
.Analyse de marché .Expérimentation de modèles dans les collèges

PRODUIT
.Rapport

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Programme de subvention pour le développement de l'enseignement professionnel

Origine des projets

- Sont admissibles, les projets qui émanent des services pédagogiques et de l'éducation des adultes d'un collège, de la Direction générale de l'enseignement collégial ou de tout autre partenaire gouvernemental.

Objectifs

- Réaliser des études sur la pertinence ou la non pertinence du développement des nouveaux programmes de formation professionnelle dans un secteur d'activité particulier.
- Associer les ressources et les compétences des collèges au processus de développement et de consolidation de l'enseignement professionnel.

Enveloppe

- 305 000 $ annuellement

Durée du programme

- Annuel

Subvention maximale

- 50 000 $

Durée de la subvention

- Deux ans maximum

Responsable

- Mme Louise Cazeault
  (418) 646-4454
- Mme Nora Desrochers
  (418) 646-1541

■

☐ DIRECTION DE LA PLANIFICATION DES SYSTÈMES ET DES AFFAIRES CANADIENNES

MESS-04

DIRECTEUR
M. Jacques Bec
1033, rue De La Chevrotière, 20e étage
Québec (Québec) G1R 5K9
(418) 643-7923

PUBLICATIONS
Mme Claudine Tremblay
(418) 643-1572

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s): Publications statistiques	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP GU
CHFP CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Enseignement et recherche universitaires

TYPE
.Analyse de données .Recensement .Enquête .Compilation .Analyse

SUJET
.Étudiant .Enseignant .Recherche .Diplôme .Programme .Placement .Finance .Indicateur .Affaires canadiennes

MANDAT

- Assurer la réalisation des opérations relatives à la cueillette, la mise à jour et l'exploitation des données statistiques universitaires, de façon à soutenir les actions de gestion et de planification de la Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires et des universités.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Connaissance du réseau des universités québécoises

- Cueillette, compilation et analyse de données sur les étudiants, les enseignants, la recherche en milieu universitaire, la diplômation, les programmes ainsi que le placement des étudiants et le financement des universités.

Diffusion des données et des analyses

- Production de diverses publications statistiques et de répertoires

Soutien à la gestion et à la planification

- Transmission, aux différentes unités du Ministère et à d'autres intervenants du milieu, des informations pertinentes et des analyses requises.
- Élaboration et gestion des systèmes d'information

■

☐ DIRECTION DE LA RECHERCHE

MESS-05

DIRECTEUR
M. Philippe Bergeron
1033, rue De La Chevrotière, 20e étage
Québec (Québec) G1R 5K9
(418) 643-3863

PUBLICATIONS
Mme Lucie Asselin
(418) 643-3863

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHU GU	T
CHI GI	T
CHFP GFP	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Recherche universitaire et formation de chercheur

TYPE
.Évaluation de programme .Cueillette de données .Analyse de document .Gestion de programme .Orientation pour financement et développement de la recherche universitaire

SUJET
.Politique fédérale de contrepartie .Programme du Fonds FCAR .Programme fédéral de réseaux de centres d'excellence .Financement de la recherche

MANDAT

- Analyser l'état et les besoins de la recherche universitaire pour elle-même et dans ses relations avec ses partenaires extérieurs (ministériels et industriels), en vue de proposer des orientations de développement et d'assurer un financement adéquat pour soutenir ses activités.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Document de problématique, en vue de l'élaboration d'une proposition de directives ministérielles concernant les programmes du Fonds FCAR.
- Questionnaire d'enquête auprès des candidats de 1981 et 1982 à une bourse du Fonds FCAR
- Réactions à l'avis du Conseil de la science et de la technologie sur la politique fédérale de contrepartie
- Liste des centres et organismes de recherche au Québec
- Participation du Québec au programme fédéral de réseaux de centres d'excellence
- Le point sur l'évaluation de la recherche
- La recherche prioritaire: cadre théorique.

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Programme d'actions structurantes pour le soutien d'équipes de recherche liées au virage technologique

Clientèle

- Les chercheurs universitaires

Objectifs

- Structurer la recherche universitaire dans certains domaines prioritaires afin de créer des pôles d'excellence.
- Former des chercheurs dans ces domaines.
- Coordonner la recherche universitaire.
- Favoriser le développement économique.

Enveloppe

- 75 000 000 $

Durée du programme

- Huit ans (1985-1992)

Subvention maximale

- 2,4 M

Subvention moyenne

- 1,450 M

Durée de la subvention

- Cinq ans

Responsable:

- M. Guy Flamand
  (418) 643-3863

■

DIRECTEUR
M. Louis Pelletier
1033, rue De La Chevrotière, 20e étage
Québec (Québec) G1R 5K9
(418) 643-3706

PUBLICATIONS
M. Yvan Pelchat
(418) 643-3706

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	x	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHU
Les formateurs des autres ordres d'enseignement et du milieu de l'emploi
CHI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Formation technique et professionnelle de formateurs

TYPE
.Recherche .Analyse

SUJET
.Développement des ressources humaines .Apprentissage .Qualité des apprentissages .Formation .Instrument de formation .Outil multi-médias .Technique moderne de formation

MANDAT

- Soutenir le développement des programmes de formation universitaire et veiller à leur évaluation.
- Contribuer à la réalisation de projets spécifiques de perfectionnement et de formation, notamment, administrer un fonds de recherche en enseignement professionnel et un autre pour les personnes handicapées.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Conception et rédaction des documents afférents au fonctionnement du programme Recherche-développement pour les formateurs
- Promotion des résultats de ce programme

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.Personne souffrant d'un handicap auditif

TYPE
.Avant-projet de R-D .Identification de priorités .Investigation-faisabilité

PRODUIT
.Avis ou recommandation

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Recherche-développement pour les formateurs (RDF)

Clientèle

- Chercheurs universitaires en collaboration avec le personnel enseignant du secondaire et du collégial et les formateurs sur le marché du travail et en milieu scolaire

Objectifs

- Accroître la compétence, en didactique de discipline, des professeurs universitaires concernés par la formation des maîtres de l'enseignement professionnel du réseau scolaire.
- Accroître la qualité des apprentissages techno-scientifiques des élèves du secondaire et du collégial, et plus particulièrement, de ceux du secteur professionnel.
- Contribuer à ce que les employés ou les élèves s'adaptent plus facilement aux changements technologiques, et à ce qu'ils acquièrent davantage de polyvalence au travail.
- Former des individus afin qu'ils soient en mesure de comprendre un minimum de phénomènes liés à la technologie et d'aborder les aspects techniques, tout en intégrant les principes scientifiques sous-jacents.

Thème prioritaire de recherche

- La maîtrise des notions, des concepts, des lois et des principes scientifiques qui fondent la technologie et les techniques et ce, en fonction de l'exercice des tâches professionnelles.

Enveloppe

- 950 000 $ pour l'exercice 1988-1989

Durée du programme

- En place depuis 1978, presque permanent

Subvention maximale

- 110 000 $

Durée de la subvention

- Trois ans, se terminant le 31 décembre 1991

Responsable

- M. Yvan Pelchat
  (418) 643-3706

■

□ DIRECTION DU DÉVELOPPEMENT SCIENTIFIQUE

MESS-07

DIRECTEUR
M. Michel Amyot
1000, route de l'Église, 5e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 3V9
(418) 644-4749

PUBLICATIONS
M. Michel Amyot
(418) 644-4749

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Organismes privés à but non lucratif	T
CHU	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Culture scientifique et technique .Maîtrise sociale du développement .Évaluation sociale des technologies .Condition féminine .Muséologie scientifique .Média .Loisir scientifique

TYPE
.Recherche .Évaluation .Analyse .Inventaire .Intervention

SUJET
.Technologie .Communication .Travail .Informatique .Grand public

MANDAT

- Concevoir, proposer, gérer des politiques, programmes et mesures destinées à:
  - — soutenir financièrement le développement de la culture scientifique et technique (publications, médias électroniques, banques de données, animation, loisir scientifique, expositions scientifiques, etc.);
  - — coordonner, stimuler et développer les activités de muséologie scientifique au Québec;
  - — faciliter l'expérimentation et l'appropriation sociale des nouvelles technologies, ainsi que la participation des personnes et des groupes à l'orientation et au développement du système scientifique et technique québécois;
  - — évaluer les incidences sociales du développement technologique, dans toutes les sphères d'activités;
  - — favoriser la participation des femmes en science et technologie.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Culture scientifique et technique

- Énoncé d'orientations
- Cadre d'intervention en muséologie scientifique et technique
- Programme de soutien aux activités de diffusion de la culture scientifique et technique
- Programme de soutien aux revues de culture scientifique et technique
- Gestion des Prix du Québec dans le domaine scientifique
- Répertoire des intervenants en culture scientifique et technique
- Suivi de projets divers de recherche et d'intervention

Maîtrise sociale du développement

- Élaboration d'un énoncé d'orientations
- Concertation interministérielle
- Bilan des actions sur la participation des femmes en science et technologie
- Travaux sur l'évaluation sociale des technologies et sur les impacts sociaux des technologies sur l'emploi et le travail
- Suivi de projets divers de recherche et d'intervention

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Muséologie scientifique .Appropriation sociale des nouvelles technologies .Développement technologique et développement régional .Impact des nouvelles technologies sur l'emploi et le travail .Condition féminine en science et technologie

TYPE
.Recherche éducative .Vulgarisation et transfert .Étude et analyse .Inventaire

PRODUIT
.Rapport .Intervention .Programme et politique

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Programme de soutien aux activités de diffusion de la culture scientifique et technique

Clientèle *
Volet *général*

- Les organismes à but non lucratif, légalement constitués, se consacrant à la diffusion de la culture scientifique et technique au Québec par ces moyens: vulgarisation scientifique, loisir scientifique, muséologie scientifique, animation, sensibilisation et initiation aux connaissances et à des pratiques scientifiques et techniques.

Volet *femme, science et technologie*

- Les types d'organismes décrits ci-haut mais désirant oeuvrer auprès des clientèles féminines.

Objectifs
Volet *général*

- Accroître la diffusion des connaissances scientifiques et techniques dans le grand public ou auprès de certains groupes tels que les femmes ou les jeunes.
- Sensibiliser la population du Québec aux réalités scientifiques et techniques contemporaines.
- Favoriser la maîtrise des nouvelles technologies par le grand public.

* Sont exclus de ce programme les établissements d'enseignement, les centres ou instituts de recherche, ainsi que les organismes appartenant aux divers ordres de gouvernement; y sont toutefois admissibles les organismes à but non lucratif, issus de ces milieux mais possédant des lettres patentes distinctes et oeuvrant dans le domaine de la diffusion de la culture scientifique auprès du grand public.

Volet *femme, science et technologie*

- Accroître la diffusion des connaissances scientifiques et techniques auprès des femmes.
- Intensifier et diversifier l'intérêt des femmes à l'égard des réalités scientifiques et techniques contemporaines et de leurs enjeux.
- Outiller les femmes et les groupes à participer aux débats sociaux sur les questions touchant la science et la technologie.
- Favoriser la maîtrise des nouvelles technologies par les femmes.
- Explorer, faire connaître et mettre en valeur les intérêts et les réalisations des femmes en science et en technologie.

Enveloppe

- Volet *général* : 900 000 $ par an
- Volet *femme, science et technologie*: 150 000 $ par an

Durée du programme

- Annuel

Subvention maximale

- 35 000 $

Durée de la subvention

- Minimum: six mois
  Maximum: douze mois

Responsables

- M. Pierre Béland
  (418) 644-4737
- Mme Brigitte Garneau
  (418) 644-4738

Programme de soutien aux revues de culture scientifique et technique

Clientèle

- Revues traitant principalement de questions scientifiques et techniques (connaissances de base, découvertes, inventions, impacts et débats sociaux reliés à la science et à la technologie, portraits de personnalités du monde scientifique et technique, etc.) et s'adressant à une vaste clientèle non spécialisée.

Objectifs

- Consolider la situation de revues déjà sur le marché en soutenant leur développement; exceptionnellement, aider des revues en émergence ayant un concept original et prometteur.

Enveloppe

- 825 000 $ sur trois ans

Durée du programme

- Trois ans (1988-1991)

Subvention maximale

- 50 000 $

Durée de la subvention

- Un an, avec possibilité de présomption de renouvellement

Responsable

- Mme Michèle Fafard
  (418) 644-6213

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Agence Science-Presse

Association canadienne française pour l'avancement des sciences (ACFAS)

Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM)

Centre francophone de recherche en informatisation des organisations (CFRIO)

Centre québécois de recherche sur les applications pédagogiques de l'ordinateur (APO)

Centre québécois de valorisation de la biomasse (CQVB)

Centre québécois pour l'informatisation de la production (CQIP)

Institut de recherche appliquée sur le travail (IRAT)

La Semaine des Sciences Inc.

Société d'informatique appliquée à l'industrie de la construction (SIAICON)

■

☐ DIRECTION DES POLITIQUES ET DES PRIORITÉS SCIENTIFIQUES

MESS-08

DIRECTEUR
M. Jean Gagné
1000, route de l'Église, 5e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 3V9
(418) 644-4742

PUBLICATIONS
Mme France Jauvin
(418) 644-4742

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions T
- . contrats x
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé --
- . produit --

> Formation --
> Assistance conseil x
> Information x
> Autre(s): Expertise dans les domaines de compétence

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
CHI GI CHU GU Associations, groupes, individus

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Politique scientifique .Recherche, plan et projet gouvernemental connexe

TYPE
.Étude .Plan d'action .Consultation .Recherche documentaire .Étude comparative

SUJET
.Financement et subvention .Orientation et objectif

MANDAT

- La Direction a un mandat général de planification stratégique et de prospective, ainsi qu'un mandat de promotion et de concertation interministérielle. À cette fin, elle doit:
  - — favoriser le renforcement et le développement du système de recherche scientifique;
  - — déterminer les grandes orientations dans les domaines de la science et de la recherche;
  - — définir les stratégies d'intervention en vue du développement scientifique.
- Le Service des politiques et de l'organisation de la science et de la recherche veille à:
  - — acquérir et maintenir une connaissance intégrée de l'ensemble du système de recherche scientifique;
  - — élaborer des instruments et des modèles permettant d'en suivre le développement;
  - — examiner les aspects financiers ou autres pouvant renforcer le système de recherche scientifique, notamment en ce qui concerne la main-d'oeuvre scientifique et les équipements de recherche.
- Le Service de l'analyse des tendances de l'activité scientifique est chargé de:
  - — repérer et suivre les domaines de recherche pouvant influer sur le développement scientifique;
  - — préciser les orientations jugées prioritaires et participer à l'élaboration de stratégies, en vue de stimuler le développement de ces orientations.

  Cette analyse se fait à l'échelle nationale, aussi bien qu'internationale, en étroite collaboration avec les chercheurs des domaines en question.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Planification stratégique, prospective, promotion et concertation en matière de science et de recherche

- Analyse des politiques scientifiques canadiennes ou étrangères et de leurs effets au Québec
- Examen des avis, des conseils consultatifs et des pratiques des conseils subventionnaires
- Participation à des ateliers, colloques, rencontres ou négociations
- Élaboration de documents d'information et d'étude et mise au point d'énoncés de politiques ou de programmes d'action concernant, par exemple:
  - — les indicateurs statistiques de la recherche au Québec;
  - — les liaisons université-entreprise en recherche;
  - — la recherche spatiale;
  - — la recherche fondamentale;
  - — toute autre question pertinente au mandat général de la Direction.
- Gestion de contrats et de subventions
- Participation aux activités d'autres organismes ayant des fins connexes (conseils consultatifs, organismes subventionnaires, institutions de recherche ou de diffusion de la science, etc.).

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

DOMAINE
.Recherche spatiale .Recherche fondamentale .Rapport université-entreprise

TYPE
.Étude .Inventaire .Traduction

PRODUIT
.Document de travail

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Le Bureau des innovations techniques et administratives (BITA) de l'Université du Québec à Chicoutimi.

■

DIRECTEUR
M. Michel Bisson
1033, rue De La Chevrotière, 22e étage
Québec (Québec) G1R 5K9
(418) 646-5246

PUBLICATIONS
M. Jacques Boisvert
(418) 646-5246

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Étudiants et public intéressé
Responsables de l'aide financière dans les établissements
CHFP GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Aide financière aux étudiants

TYPE
.Analyse de besoins .Analyse d'impact .Analyse comparative .Analyse statistique et prévisionnelle

SUJET
.Aide reçue .Besoin considéré

MANDAT

- Réaliser diverses études statistiques et analytiques, dans le but d'établir les besoins et le portrait de la clientèle.
- Produire différentes études d'impact concernant les modifications du régime de prêts et bourses.
- Produire des études d'orientation et de développement relatives à l'aide financière aux étudiants.
- Échanger avec les intervenants canadiens sur l'aide financière aux étudiants.
- Produire, sur une base annuelle, un document d'analyses statistiques des bénéficiaires du régime de prêts et bourses; base pluriannuelle et études des variations.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Documents d'information à l'endroit du secrétariat du Conseil des ministres de l'Éducation du Canada pour des fins d'échange entre les différents intervenants canadiens sur l'aide financière aux étudiants
- Documents d'analyses statistiques concernant les bénéficiaires du régime des prêts et bourses. Étude des variations sur une base pluriannuelle
- Analyse des composantes du régime de prêts et bourses en conjonction avec l'aide financière allouée
- Documents d'orientation et élaboration de politique concernant le régime de prêts et bourses, sur une base annuelle et dans le cadre de la réforme projetée.

☐ CENTRE QUÉBÉCOIS DE RECHERCHE SUR LES APPLICATIONS PÉDAGOGIQUES DE L'ORDINATEUR (APO QUÉBEC)

ORG-101

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Pierre Bordeleau
2001, boul. Saint-Laurent
Montréal (Québec) H2X 2T3
(514) 849-1265

PUBLICATIONS
Mme Marie-Chantal Caissy
(514) 849-1265

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	T	. procédé	x	> Information	T
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Commissions scolaires: enseignants, gestionnaires
Collèges: enseignants, gestionnaires
Universités: professeurs
CHU T GU
CHI T GI
CHFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Éducation .Pédagogie .Apprentissage .Enseignement .Micro-informatique

TYPE
.Développement .Recherche-action .Application .Étude .Bilan

SUJET
.Logiciel éducatif .Environnement pédagogique .Ensemble didactique .Discipline scolaire

TECHNIQUE
.Prototypage .Observation .Analyse qualitative .Évaluation .Analyse de besoin

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créé le 8 mai 1985 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science, le Centre québécois de recherche sur les applications pédagogiques de l'ordinateur (APO QUÉBEC) est une corporation publique autonome et à but non lucratif. Il a pour mission de promouvoir la recherche appliquée et le développement dans le domaine des applications pédagogiques de l'ordinateur (APO).

APO QUÉBEC initie et soutient financièrement des projets de recherche-développement en APO. Il agit également à titre de collaborateur et de conseiller auprès de ses partenaires: les divers intervenants des milieux de l'enseignement et de la recherche universitaire ainsi que les entreprises, organismes et individus intéressés au domaine des APO. Le Centre leur fournit une expertise technique et pédagogique, et il favorise ensuite la valorisation des prototypes développés avec eux.

Le Centre est dirigé par un président-directeur général, qui assume la direction de la recherche et qui assure également la présidence d'un conseil d'administration formé de treize membres. Ceux-ci proviennent des différents milieux représentant l'ensemble des partenaires.

MANDAT DE L'ORGANISME

- Identifier les besoins de recherche et de développement portant sur les APO et déterminer des priorités.
- Initier, diriger, exécuter ou faire exécuter et soutenir des travaux de recherche et de développement portant sur les APO.
- Recueillir et diffuser l'information relative à sa mission, notamment sur les besoins, les projets, les ressources et les résultats des travaux de recherche et de développement.
- Favoriser la collaboration des différents intervenants du milieu de l'enseignement et du milieu des entreprises, dans le cadre des travaux réalisés sous son égide.
- Favoriser les échanges et la collaboration avec d'autres centres ou organismes oeuvrant dans le même domaine.
- Favoriser la valorisation des résultats de ses travaux et collaborer avec les organismes qui ont un tel mandat.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Recherche

- Bilans
  - — Activités subventionnées dans le domaine des APO
  - — Utilisation de logiciels-outils
  - — Les APO au Canada français
- Études
  - — Réseau informatique
  - — Impact des APO en enseignement professionnel
- Analyses des besoins
  - — Handicapés intellectuels
  - — Élèves en difficulté d'adaptation et d'apprentissage
  - — Équipements informatiques pour clientèles spéciales
- Prototypes de logiciels éducatifs
  - — Modèle de R-D pour logiciels éducatifs

Recherche et développement

- Études
  - — Les environnements pédagogiques de l'ordinateur
  - — Modèle de développement d'ensembles didactiques d'intégration pédagogique de l'ordinateur (EDIPO)

Développement

- Ensemble didactique d'intégration pédagogique de l'ordinateur
  - — Intégration des matières par l'écologie du recyclage
- Prototypes de logiciels éducatifs
  - — Langage orienté-objet
  - — Animation graphique

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Commission scolaire .Université .Collège

SUJET
.Application pédagogique de l'ordinateur

TYPE
.Recherche appliquée .Étude .Bilan .Développement de prototype .Analyse de besoin

PRODUIT
.Rapport de recherche .Ensemble didactique .Logiciel éducatif .Système d'apprentissage

■

□ CENTRE QUÉBÉCOIS DE VALORISATION DE LA BIOMASSE (CQVB) ORG-102

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Marcel Risi
3180, chemin Sainte-Foy
Sainte-Foy (Québec) G1X 1R4
(418) 657-3853

PUBLICATIONS
Mme Sylvie Bergeron
(418) 657-3853

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. investissement	T	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	T	. procédé	T	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP CHI CHU T
GFP GI GU T
Agents socio-économiques (ex. commissaires industriels)

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Mise à l'échelle et mise au point de procédés technologiques .Recherche orientée

TYPE
.Projet de recherche-développement .Étude technico-économique .Étude de préfaisabilité .Organisation de séminaire et colloque

SUJET
.Biomasse forestière, agricole, tourbeuse, aquatique et urbaine

TECHNIQUE
.Procédé physico-chimique, biologique et biotechnologique

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créé en 1985, le Centre québécois de valorisation de la biomasse est une société du gouvernement du Québec qui a pour mission de faire la promotion de la recherche-développement (R-D), visant l'utilisation de la biomasse comme matière première pour la production de biens commerciaux. La biomasse englobe les produits organiques issus de l'activité des plantes, des animaux ou des humains pouvant être transformés notamment par des procédés biologiques.

Le Centre est sous la responsabilité du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science qui recommande la nomination du président et huit des douze membres du conseil d'administration, après consultation avec le ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, le ministre de l'Énergie et des Ressources et le ministre de l'Environnement. Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science peut également donner au Centre des directives et des orientations. Celles-ci seraient alors préparées en collaboration avec les trois ministres ci-dessus mentionnés et le Centre serait obligé de s'y conformer.

MANDAT DE L'ORGANISME

- Doté du mandat de stimuler les activités reliées à la biomasse, le CQVB finance des projets de mise à l'échelle de procédés, de recherche appliquée ainsi que des études technico-économiques. Il repère les projets de recherche les plus prometteurs dans les centres de recherche gouvernementaux, universitaires ou industriels et encourage l'utilisation la plus large possible de ces procédés dans l'industrie. Le CQVB accorde d'ailleurs une grande importance au transfert technologique entre l'université et l'industrie. Le Centre n'a ni laboratoire ni équipe de recherche qui lui sont propres, préférant s'associer aux entreprises et aux universités actives dans ce domaine.

- Pour la période 1985-1991, le budget relié aux opérateurs du Centre (excluant les frais d'administration générale) s'élèvera à 19 millions $ dont environ 30% proviendront de partenaires financiers. Le CQVB accorde ainsi une grande importance à l'implication de partenaires externes, notamment industriels, dans ses projets.

Une présence active

- L'équipe en place évalue la capacité concurrentielle des nouveaux procédés et produits et détermine s'ils répondent à une demande du marché. L'aspect innovateur et la viabilité économique sont pris en considération avant de promouvoir les projets auprès des partenaires industriels et universitaires.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Projets de recherche et de développement

- Extraction d'huiles essentielles
- Épuration d'air contaminé par des solvants organiques par biofiltration sur lit de tourbe
- Production d'inoculants fongiques (ectomycorhizes et blancs de champignon)
- Production d'un compost à base de déchets de poisson et de tourbe
- Production de vers de terre
- Technique d'inoculation de plants forestiers
- Production de lactosérum fermenté neutralisé à l'ammoniaque (LFNA) via le lactosérum caprin destiné à l'alimentation animale
- Valorisation de lactosérum de fromagerie pour l'alimentation du ruminant
- Hydrolyse de sciures de bois
- Développement d'un substrat à base de mousse de tourbe porteur d'inoculum endomycorhizien
- Développement d'un substrat tourbeux pour la culture de légumes en serre
- Utilisation de la fibre de bois dans des composites de polystyrène
- Utilisation de la fibre de bois dans les composites polyoléfiniques
- Épuration d'air contaminé par des solvants organiques par biofiltration sur un lit de tourbe (phase II)
- Production de Shii-ta-ké
- Optimisation de la production d'inoculants
- Optimisation d'un procédé de traitement de résidus de pommes de terre pour l'alimentation du porc
- Procédé d'inoculation liquide d'un substrat préensaché (cas du pleurote)
- Biofiltre pour eaux usées de petites et moyennes municipalités
- Valorisation de la matière lignocellulosique par fractionnement primaire et traitement secondaire
- Développement et application d'une technique appliquée à la formulation d'adhésifs pour les composites bois-polymères
- Unité mobile de 1 200 litres basée sur la technologie du réacteur à plateaux
- Développement d'un substrat à base de tourbe pour l'utilisation de plant *growth-promoting rhizobacteria* en horticulture et agriculture
- Développement d'un système de contrôle de bioprocédés (phase 1)
- Essais préliminaires de valorisation de fibres et lignine obtenues à partir de bagasse de canne à sucre prétraitée

Études préliminaires

- Production bactérienne à partir de lisier de porc
- Production de sirop de glucose à partir de pommes de terre déclassées
- Potentiel des résidus des produits de la pêche en Gaspésie
- Extractibles et dérivés de la Stevia
- Production au Québec d'un concentré protéique à base de luzerne
- Identification de biomasses pour la fabrication de composts et analyse de la situation au Québec
- Création et développement d'une industrie internationale d'exploitation de la tourbe
- Ensilage de résidus de poisson
- Exploration de la technologie CURE (Clean up & Recovery Corp.)
- Biotraitement des sols contaminés aux hydrocarbures
- Réseau de production en serre de produits maraîchers et horticoles
- Écotoxicologie terrestre

Études d'appui

- Biolixiviation des métaux lourds dans les sols
- Développement d'un système de contrôle de bioprocédés
- Études externes de validation du milieu de culture contenant l'inoculum endomycorhizien
- Ensilage de poisson: essais nutritionnels
- Fermentation d'un concentré de perméat de lactosérum

Avis techniques

- Valorisation de l'ergot de blé
- Valorisation du lactosérum
- Valorisation des oignons déclassés
- Valorisation de déchets de fruits
- Phytoplancton marin
- Bioabsorbants
- Hydrolyse rapide de l'amidon
- Culture in vitro: état de la situation.
- Amphipodes: données de marché.
- Production de biogaz à partir de déchets de bananes
- Levuglucosane via fractionnement et pyrolyse sous vide
- Bouturage du sapin
- Biofiltre pour gaz d'équarissage
- Valorisation d'effluents et de rejets solides d'usines de pâtes et papiers
- *Opportunities in Marine Biotechnology* (rapport d'atelier)
- *Symposium on Low-Grade Fuels* (rapport d'atelier)
- *Horticulture ornementale en France* (rapport de mission)
- *Valorisation énergétique et industrielle des biomasses ligno-cellulosiques* (rapport d'atelier)

Études exploratoires

- Valorisation des fumiers: état de la situation.
- Valorisation de la biomasse marine: état de la situation.
- Utilisation de la tourbe pour la production industrielle de produits
- Fractionnement des matières lignocellulosiques (manuel didactique)
- Répertoire des ressources en valorisation de la biomasse
- Fractionnement de la biomasse (pyrolyse sous vide)
- Biotechnologies environnementales au Québec
- Protéine d'organismes unicellulaires (POU): analyse de la situation au Québec.
- Modes alternatifs de répression des insectes dans les agro-systèmes québécois

Dossiers d'orientation

- Opportunité d'implantation de plates-formes expérimentales au Québec
- Stimulants et freins à l'initiative technologique de valorisation industrielle de la biomasse
- Colloque sur les extraits de végétaux
- Controverses en matière de biosécurité
- Comité-conseil sur les micro-algues
- Promotion et prospection internationales en biotechnologie
- Étude de marché pour la production in vitro de plants horticoles
- Copolymérisation des lignines
- Digestion anaérobie: nouveaux secteurs de développement.

Dossiers de concertation

- Séminaire sur les déchets urbains
- Symposium tourbe 1989

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Promotion de la recherche-développement en matière de valorisation de la biomasse:
- — matière organique produite par l'activité humaine, animale ou végétale;
- — biomasse brute ou résiduaire d'exploitation ou de transformation;
- — biomasse forestière, agricole, aquatique, tourbeuse et urbaine (déchets, boues, etc.).

TYPE
.Support à la recherche-développement:
- — mise à l'échelle ou mise au point de procédés, dont les travaux au niveau laboratoire apparaissent suffisamment prometteurs et permettent d'envisager leur industrialisation;
- — support à la recherche orientée, destinée à solutionner des verrous technologiques à la mise à l'échelle de procédés.

.Liaison université-industrie (recherche-innovation):
- — mécanisme de transfert (ex.: laboratoire associé);
- — étude exploratoire, technico-économique et de prospective;
- — événement et moyen de diffusion d'information scientifique et technique: colloque, bulletin, publication.

PRODUIT
.Objectif de transformation de la biomasse par des procédés biologiques ou physico-chimiques .Différents produits à plus haute valeur ajoutée: chimiques, alimentaires, énergétiques, environnementaux et nouvelles biomasses

PROGRAMMES D'INVESTISSEMENTS

Projets de recherche-développement, travaux d'orientation, de diffusion et de concertation

Champs d'intervention

- L'action du Centre est axée sur les étapes intermédiaires du processus de mise à l'échelle des procédés de valorisation de la biomasse. Elle comporte trois volets principaux:
  - — les travaux de R-D reliés à la réalisation d'unités de développement et, dans certains cas, d'unités pilotes;
  - — les travaux de recherche orientée visant la solution en laboratoire de problèmes technologiques liés à la mise à l'échelle des procédés;
  - — la réalisation d'études technico-économiques de soutien.

Clientèles

- Entreprises du secteur primaire, secondaire ou tertiaire
- Chercheurs ou groupes de recherche universitaire
- Organismes de recherche privés ou publics
- Organismes de promotion et de développement économique
- Associations de l'un ou l'autre de ces promoteurs

Types de projets

- Ceux qui s'inscrivent dans le champ d'action du Centre.
- Ceux qui visent la valorisation d'une biomasse, brute ou résiduaire, de nature soit forestière, agricole, tourbeuse, aquatique ou urbaine.
- Ceux qui font appel à une technologie, de préférence biologique, pouvant conduire à l'industrialisation du procédé.
- Ceux qui soulèvent un intérêt commercial suffisant pour susciter l'implication, notamment financière, d'un ou de plusieurs partenaires industriels en mesure d'exploiter les résultats.

Enveloppe

- Projets de R-D: 1,9 millions $
- Travaux d'orientation: 0,4 million $

Durée du programme

- Cinq ans (1985-1990)

Aide financière maximale

- 80% des dépenses admissibles

Responsable

- Mme Sylvie Bergeron
  (418) 657-3853

■

☐ CENTRE QUÉBÉCOIS POUR L'INFORMATISATION DE LA PRODUCTION (CQIP)

ORG-103

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Roland A. Dugré
1600, boul. Henri-Bourassa Ouest
Bureau 408
Montréal (Québec) H3M 3E2
(514) 335-6118

PUBLICATIONS
M. Martine Roux
(514) 335-6118

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI
CHU
Dirigeants de PME

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Informatisation de la production

TYPE
.Étude de faisabilité .Formation .Implantation .Service conseil

SUJET
.Plastique et composite .Textile .Vêtement .Meuble et bois ouvré .Transport .Métal .Mécanique

TECHNIQUE
.Dessin assisté par ordinateur (DAO) .Conception assistée par ordinateur (CAO) .Fabrication assistée par ordinateur (FAO) .Gestion de la production assistée par ordinateur (GPAO) .Génie mécanique .Informatique .Approche socio-technique

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Centre québécois pour l'informatisation de la production (CQIP) est une corporation à but non lucratif créée par le gouvernement du Québec en juin 1984, afin de favoriser la diffusion et l'intégration des nouvelles technologies, notamment en productique, à l'ensemble des entreprises manufacturières.

Le CQIP est composé de sept groupes sectoriels, disposant chacun d'une expertise particulière. Divers organismes associent également leur expertise, tels que les cégeps, les universités, les centres de recherches et les associations industrielles. Le réseau est formé d'environ 45 organismes.

Les activités des différents groupes sectoriels du CQIP favorisent la diffusion d'information, l'aide conseil et la formation nécessaire à la réussite de l'implantation des nouvelles technologies de production assistées par ordinateur dans l'entreprise.

MANDAT DE L'ORGANISME

- Favoriser l'intégration des nouvelles technologies de conception et de fabrication assistées par ordinateur (CFAO) et l'automatisation progressive des processus de production dans l'ensemble des entreprises manufacturières du Québec.
- Favoriser la concertation des experts s'intéressant aux technologies nouvelles et oeuvrant dans différents secteurs.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Soutien aux PME dans leur démarche d'informatisation de la production
  - — Analyse des besoins
  - — Étude de faisabilité
  - — Évaluation et implantation d'un système
  - — Développement et adaptation d'un logiciel
  - — Formation et recyclage du personnel
  - — Génie conseil
  - — Etc.
- Publications
  - — Bulletin *Nouvelles technologies* qui contient des renseignements sur les partenaires du réseau CQIP: leurs projets, publications, activités, événements auxquels ils participent, etc.
  - — *Vocabulaire de l'automatisation industrielle* présentant soixante-dix termes techniques parmi les plus utilisés dans le contexte de l'automatisation.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise manufacturière .Cégep .Université .Centre de recherche .Association industrielle et autre intervenant spécialisé

SUJET
.Automatisation .Implantation de logiciel

TYPE
.Implantation de technologie de production assistée par ordinateur .Analyse de besoin et de faisabilité

PRODUIT
.Implantation physique .Rapport .Évaluation sommaire

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Le CQIP reçoit une subvention de fonctionnement du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science, qu'il redistribue aux sept groupes sectoriels:

CQIP/Meuble et bois ouvré
CQIP/Vêtement
CQIP/Textile
CQIP/Matériel de transport
CQIP/Plastiques et composites
CQIP/Produits mécaniques
CQIP/Produits métalliques

■

□ CONSEIL DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNOLOGIE (CST) ORG-104

PRÉSIDENT
(Poste vacant)
2050, boul. Saint-Cyrille Ouest, 5e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 2K8
(418) 643-6179

PUBLICATIONS
M. Jacques Langlois
(418) 643-6179

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	x
. capital-actions	--			Animation de la science et de la technlogie; soutien aux organismes régionaux réalisant les bilans de l'activité scientifique et technologique des régions du Québec.	

CLIENTÈLES VISÉES

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science
CHFP GFP CHI GI CHU GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Développement scientifique et technologique du Québec

TYPE
.Rapport de conjoncture .Avis .Mémoire .Bilan régional .Compte rendu .Analyse de politique .Analyse économique

SUJET
.Toute question relative à l'ensemble du développement scientifique et technologique du Québec

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Auparavant appelé Conseil de la politique scientifique et créé en 1972, le Conseil de la science et de la technologie du Québec a été officiellement institué le 17 août 1973 lors de la proclamation de la *Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec.*

Il se compose de quinze membres nommés par le gouvernement du Québec, qui proviennent des milieux de la recherche, de l'enseignement universitaire et collégial, des affaires, du travail, de l'information scientifique et technique ainsi que du secteur parapublic. En outre, le gouvernement désigne trois membres observateurs auprès du Conseil provenant du secteur public.

MANDAT DE L'ORGANISME

- Conseiller le ministre responsable, lui donner des avis ou lui faire des recommandations (de sa propre initiative ou à la demande du ministre) sur toute question relative à l'ensemble du développement scientifique et technologique du Québec. À cette fin, le Conseil doit périodiquement faire rapport au ministre sur l'état et les besoins de la recherche et de la technologie.
- Solliciter ou recevoir des suggestions d'organismes ou de groupes intéressés ainsi que du grand public.
- Effectuer ou faire effectuer les études qu'il juge utiles ou nécessaires à l'exercice de sa fonction.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Ses travaux font l'objet de publications - avis, bilans régionaux, rapports de conjoncture, mémoires, rapports et comptes rendus. Ils portent sur les activités scientifiques et technologiques des secteurs privé, universitaire et gouvernemental et traitent plus particulièrement des aspects intersectoriels.

- Lors des séances publiques, le Conseil consulte la communauté scientifique sur ses principaux dossiers et sur les positions qu'il entend prendre, et il en profite pour mettre en lumière l'importance du domaine scientifique et son impact sur le développement de la société québécoise.

- Second rapport sur la conjoncture scientifique et technologique au Québec: *Science et technologie, Conjoncture 88.*

Avis au ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science

- La politique des subventions de contrepartie et les universités du Québec

- La performance du Québec dans le cadre de la politique fédérale d'impartition

Bilans de l'activité scientifique et technologique des régions du Québec

- Côte Nord

- Québec

- Lanaudière, Laurentides, Montérégie (en préparation)

- Montréal - Laval (étude de faisabilité)

La problématique des régions dans le contexte de la politique scientifique et technologique

- Les conséquences de la décentralisation régionale des activités de R-D (Robert Lacroix et Fernand Martin)

- Les conditions du développement technologique de l'entreprise en région (Actes du colloque tenu à Québec en avril 1988)

Étude des contraintes à la pénétration et à la diffusion des nouvelles technologies dans les industries québécoises

- La diffusion des nouvelles technologies dans trois secteurs industriels (P.A. Julien, J.B. Carrière et L. Hébert)

Mesures fiscales

- Les avantages fiscaux associés aux activités de R-D

Maîtrise sociale du changement technologique

- Sciences sociales et transformations technologiques (Actes d'un colloque tenu à Montréal en avril 1986)

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Contrainte à la diffusion et à la pénétration des nouvelles technologies dans les industries québécoises .Politique d'impartition du gouvernement fédéral en matière de R-D .Programme d'aide à la R-D industrielle et à l'innovation .Choix des priorités et cohérence des politiques de développement technologique

TYPE
.Enquête dans trois secteurs industriels .Analyse de politique .Étude descriptive .Analyse stratégique

PRODUIT
.Rapport de recherche

■

PRÉSIDENT
M. Yvon Morin
900, place d'Youville, 8e étage
Québec (Québec) G1R 3P7
(418) 646-5811

PUBLICATIONS
Mme Normande Levesque
(418) 646-5812

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions --
. contrats --
. prêts --
. capital-actions --

> Assistance technique
. gestion --
. procédé --
. produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s):

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Les collèges et organismes qui s'intéressent à l'enseignement collégial
Le monde du travail et le public en général

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Éducation .Enseignement collégial .Enseignement professionnel .Évaluation

TYPE
.Avis .Rapport

SUJET
.Création .Révision .Autorisation ou retrait de programmes .Allocation des ressources .Qualité de la formation .Perfectionnement .Stage .Réussite scolaire .Formation professionnelle .Éducation des adultes .Politique d'évaluation des apprentissages .Clientèle scolaire

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME ET MANDAT

- Créé en 1979, le Conseil des collèges a pour fonctions de donner des avis au ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science sur les projets de règlements et les matières visées dans l'article 14, ainsi que sur toute autre question concernant l'enseignement collégial qui lui est déférée par le ministre. Il fait rapport au ministre sur l'état et les besoins de l'enseignement collégial. Le Conseil peut:
  - proposer les objectifs qui doivent être poursuivis pour que soit assuré le développement de l'enseignement collégial et les réviser périodiquement;
  - solliciter des opinions, recevoir et entendre les requêtes et les suggestions du public;
  - soumettre des recommandations concernant l'enseignement collégial;
  - faire effectuer les études et les recherches jugées utiles.
- Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science est tenu de soumettre à l'avis du Conseil:
  - les projets de règlements visés dans les paragraphes b et c du premier alinéa et dans le deuxième alinéa de l'article 18 de la Loi sur les collèges d'enseignement général et professionnel (chapitre C-29);
  - les projets de création de nouveaux collèges;
  - les projets de création de nouveaux programmes d'enseignement collégial qui sont établis par le ministre;
  - le plan de répartition, par collège, des programmes d'enseignement collégial;
  - les politiques d'allocation entre les collèges du montant global des crédits annuels accordés pour l'enseignement collégial;
  - le plan et les règles de répartition des budgets d'investissement entre les collèges.
- La Commission d'évaluation est chargée de procéder à l'examen des politiques institutionnelles d'évaluation et de la mise en oeuvre de ces politiques, et d'adresser au Conseil les avis que lui suggère un tel examen.
- La Commission de l'enseignement professionnel est chargée de présenter des avis au Conseil, lequel doit la consulter sur les politiques touchant l'enseignement professionnel.

- Le Conseil des collèges se compose de dix-huit membres nommés par le gouvernement, dont au moins huit proviennent du milieu collégial.
- Le président est nommé par le gouvernement pour cinq ans. Le président de la Commission de l'enseignement professionnel et le président de la Commission de l'évaluation sont également membres du Conseil. Ils sont nommés, pour trois ans, par le gouvernenent, sur la recommandation du Conseil.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Avis au ministre

- Demandes d'autorisation des spécialités professionnelles pour l'année 1989-1990
- Programmes révisés dans le secteur des communications graphiques
- Projet de retrait de programmes en céramique et en soudage
- Programmes révisés en Techniques des sciences naturelles
- La qualité du français au collégial

Projets d'avis au ministre

- L'éducation des adultes au collégial
- L'enseignement collégial dans les institutions privées
- Le programme d'éducation physique
- Le programme des sciences humaines
- Les autorisations de spécialités professionnelles
- Le perfectionnement des enseignantes et des enseignants du secteur professionnel
- La révision des programmes de l'enseignement professionnel
- Les stages en milieu de travail
- Les programmes révisés de la famille, du bâtiment et des travaux publics
- Projet de climat modifiant le Règlement sur le régime pédagogique du collégial.
- L'allocation des ressources au réseau collégial pour l'année 1988-1989 et prospective pour 1989-1990

Rapports sur l'état et les besoins de l'enseignement collégial

- Du Conseil des collèges
  - — *La réussite, les échecs et les abandons au collégial*
  - — *L'arrimage entre l'enseignement secondaire et l'enseignement collégial*
- De la Commission de l'enseignement professionnel
  - — *La baisse de la clientèle à l'enseignement collégial professionnel*
- De la Commission de l'évaluation
  - — *Le point sur la mise en oeuvre des politiques institutionnelles d'évaluation des apprentissages dans les collèges*

Collection *Études et réflexions sur l'enseignement collégial*

- L'éducation des adultes au collégial - En état de développement ?

■

PRÉSIDENT
M. Pierre Lucier
2700, boul. Laurier,
Tour Frontenac, 8e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 2L8
(418) 643-2143

PUBLICATIONS
Mme Michèle Lavoie
(418) 646-5821

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Le ministre
GFP GU
CHFP CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Enseignement supérieur .Université

TYPE
.Avis .Étude .Analyse

SUJET
.Financement universitaire .Recherche universitaire .Formation universitaire .Implantation de programmes universitaires .Secteur des sciences sociales .Secteur de l'éducation .Enseignement à distance

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME ET MANDAT

Le Conseil a été créé par une loi spéciale en 1968 (C.64) et a pour fonction principale *de donner des avis au ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science sur les besoins de l'enseignement supérieur et de la recherche universitaire et de lui faire part des recommandations sur les mesures à prendre pour combler ces besoins.*

Dans le cadre de ce mandat, il peut, de sa propre initiative, entreprendre des études qui mèneront à un avis au ministre, ou répondre à une demande formelle du ministre. Parmi les demandes formelles, certaines sont statutaires, c'est-à-dire que le ministre a l'obligation de demander l'avis du Conseil. D'après l'article 4 du chapitre 65 de la Loi (1968):

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science est tenu de soumettre à l'avis du Conseil:

a) tout plan qu'il entend mettre en oeuvre pour le développement de l'enseignement supérieur et de la recherche universitaire, à chaque phase majeure de son élaboration;

b) les budgets annuels de fonctionnement et d'investissements des établissements d'enseignement supérieur;

c) la répartition, entre les établissements d'enseignement supérieur, du montant global des crédits annuels dégagés pour fins d'enseignement supérieur et de recherche universitaire;

d) les mesures qu'il entend adopter pour assurer la coordination entre les établissements d'enseignement supérieur;

e) les règles relatives à la standardisation des méthodes comptables des établissements d'enseignement supérieur.

Pour remplir son mandat, la Loi lui adjoignait une Commission de la recherche universitaire, en novembre 1969, avec pour mandat de préparer des projets d'avis au Conseil sur toute question relative à la recherche universitaire au Québec; de plus la Loi lui permettait, sur l'autorisation du ministre, de constituer des commissions techniques consultatives avec des mandats spéciaux. En application de l'article 14 de la Loi, le Conseil a créé successivement:

— le Comité des programmes, en mai 1970, avec pour mandat d'étudier les demandes de programmes d'enseignement adressées par les universités, afin d'éclairer le Conseil dans la production de ses avis;

— le Comité du financement, en 1971, avec pour mandat d'éclairer le Conseil dans les avis que ce dernier doit donner sur les budgets annuels des universités: fonctionnement et investissement, les politiques et les modalités de financement.

Les deux institutions ont acquis une permanence à travers l'histoire du Conseil. Mais selon les périodes et les travaux, d'autres comités ont eu des existences périodiques, tels que: le Comité des orientations, le Comité des objectifs, les comités d'études ad hoc qui ont permis de réunir de nombreuses expertises émanant de différents milieux (universités, Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec, entreprises, ministères, étudiants, professions, etc.).

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Les publications du Conseil des universités sont classées selon les activités des instances qui le composent. Voici donc les listes des travaux publiés, en cours et à venir, à l'exception des travaux du Comité des programmes qui ne constituent pas de la recherche.

Avis et rapports publiés

Financement

- Le plan quinquennal d'investissements universitaires pour la période 1987-1992
- La réforme du système québécois d'aide financière aux étudiants
- Le financement du système universitaire pour l'année 1987-1988

Recherche

- L'évolution du Fonds FCAR à la lumière de son plan triennal et de l'évaluation de ses programmes

Divers

- Le secteur de l'éducation dans les universités du Québec: une analyse de la situation d'ensemble.
- Le développement du secteur de l'éducation
- La télé-université et l'enseignement à distance au Québec
- Étude sectorielle en sciences sociales: rapport préliminaire.

Travaux en cours et à venir

Financement

- Plan quinquennal d'investissements universitaires 1988-1993
- Financement du système universitaire pour l'année 1988-1989
- Révision des normes d'investissements universitaires
- Nouvelle politique de financement des universités

Divers

- Étude sur la coordination de l'enseignement universitaire
- Étude sur le cheminement des étudiants
- Objectifs et orientations de la maîtrise
- Indicateurs de développement en matière d'études avancées
- Étude sur la formation de premier cycle
- Étude sectorielle en sciences sociales - Rapport final
- Étude sur les chargés de cours
- Étude de conjoncture en vue d'une planification du système universitaire québécois
- Éléments d'une stratégie québécoise face à l'intervention fédérale dans le domaine de l'enseignement postsecondaire

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Chercheur universitaire ou privé

SUJET
.Science sociale .Ressource universitaire

TYPE
.Étude évaluative par observation et par cueillette de donnée .Étude sectorielle

PRODUIT
.Rapport de recherche

■

□ FONDS POUR LA FORMATION DE CHERCHEURS ET L'AIDE À LA RECHERCHE (FCAR)

ORG-107

PRÉSIDENTE DIRECTRICE GÉNÉRALE
Mme Christiane Querido
3700, rue du Campanile, bureau 102
Sainte-Foy (Québec) G1X 4G6
(418) 643-8560

PUBLICATIONS
Mme Lucie Girard
(418) 643-8560

SERVICES OFFERTS

Aide financière		> Assistance technique		> Formation	
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHU
Chercheurs de collège, chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue, chercheurs du milieu gouvernemental, CHI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Recherche fondamentale, appliquée et préconcurrentielle

TYPE
.Gestion de programme de subvention et de bourse

SUJET
.Science naturelle et génie .Science sociale et humaine .Secteur biomédical (recherche fondamentale)

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Fonds FCAR est un organisme public créé le 28 novembre 1984 en vertu de la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec. Cet organisme a pris la relève du Fonds FCAC pour l'aide et le soutien à la recherche institué en 1981 par le gouvernement du Québec.

MANDAT

- Les fonctions assignées au Fonds FCAR par la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec sont de promouvoir ou aider financièrement:
  - — la recherche qui s'effectue dans les établissements d'enseignement postsecondaire;
  - — conformément à son plan triennal d'activités, les travaux de chercheurs non rattachés à un établissement d'enseignement postsecondaire;
  - — la diffusion des connaissances dans tous les domaines de la recherche;
  - — la formation de chercheurs en octroyant des bourses d'excellence aux étudiants de 2e et 3e cycles universitaires, aux personnes qui effectuent des recherches postdoctorales, à celles qui désirent réintégrer les circuits de la recherche, ainsi que des bourses de perfectionnement.

Pour répondre à son mandat, le Fonds FCAR a mis sur pied neuf (9) programmes de subvention et un (1) programme de bourses comportant onze (11) concours.

Programmes de subvention

- Établissement de nouveaux chercheurs

  Ce programme a pour objectif d'aider les professeurs en début de carrière à s'établir en tant que chercheurs autonomes et à devenir compétitifs aux plans national et international.

  Responsable: M. Claude Pinel - 643-8560

- Soutien aux équipes de recherche

  Ce programme a pour objectif de promouvoir le regroupement en équipes de chercheurs expérimentés.

  Responsable: Mme Rachel Paradis - 643-8560

- Centres de recherche

  Ce programme a pour objectif de favoriser le développement de centres d'excellence dans des domaines clairement définis et la consolidation de milieux stimulants pour la formation de chercheurs.

  Responsable: M. Pierre Gosselin - 643-8560

- Recherche stratégique: Actions spontanées et Actions concertées

  Ces programmes ont pour objectif de stimuler le développement de domaines de recherche qui revêtent une importance stratégique pour le Québec en appuyant la recherche appliquée et pré-concurrentielle qui correspond aux besoins prioritaires du développement technologique, sous-économique et culturel de même qu'encourager le partenariat entre les universités, les industries et le gouvernement.

  Responsable: M. Alain Lavoie - 643-8560

- Aide aux chercheurs des collèges

  Ce programme a pour objectif de permettre aux chercheurs de collège de contribuer au développement technologique, socio-économique et culturel du Québec, de même qu'à la promotion de la culture scientifique et technique.

  Responsable: Mme Françoise Ouellet - 643-8560

- Organismes de services à la recherche

  Ce programme a pour objectif de favoriser l'accès des chercheurs à un certain nombre de services à la recherche.

  Responsable: M. Claude Pinel - 643-8560

- Revues scientifiques

  Ce programme a pour objectif de soutenir les revues québécoises de grande qualité consacrées à la recherche originale ou au transfert de connaissances, afin de promouvoir la diffusion des connaissances en langue française.

  Responsable: Mme Françoise Ouellet - 643-8560

- Subvention générale

  Ce programme a pour objectif d'apporter un appui aux établissements afin d'encourager l'émergence de nouveaux projets, d'assurer le financement des rapports et mémoires de recherche et d'appuyer les initiatives d'émergence institutionnelle.

Programmes de bourses

- Concours B-1: bourses de maîtrise
- Concours B-2: bourses de doctorat
- Concours B-3: bourses postdoctorales
- Concours B-4: bourses de perfectionnement dans les arts
- Concours A-2: bourses de réintégration à la recherche
- Concours A-4: bourses d'études dans le domaine du transport
- Concours A-7: bourses d'études dans le domaine de l'énergie
- Concours A-8: bourses d'études dans le domaine de l'aérospatiale
- Concours C-1: bourses Québec-Ontario
- Concours C-2: bourses Québec-Acadie
- Concours C-3: bourses à l'intention des francophones de l'Ouest canadien
- Responsable: Mme Carole Kirouac Bolduc 643-8560
- Pour informations: Mme Claude Pomerleau 643-8560

Pour l'exercice 1988-1989, le Fonds FCAR a accordé des subventions totalisant 21 401 799 $ ainsi que des bourses totalisant 11 613 500 $.

Il est important de noter que certains des programmes présentés à la section précédente ont été mis en place dans le cadre de l'exercice 1989-1990. Il ne faut donc pas s'étonner si le tableau suivant présentant les subventions accordées par le Fonds pour l'exercice 1988-1989 réfèrent à des programmes qui n'apparaissent pas dans la section précédente.

Il est également important de noter que la valeur des bourses de doctorat et de postdoctorat a été haussée respectivement à 10 000 $ et 22 000 $ pour 1988-1989. Une nouvelle hausse intervenue dans le cadre de l'exercice 1989-1990 a porté la valeur de la bourse de maîtrise à 10 000 $ et celle de la bourse de doctorat à 115 000 $.

Subventions accordées par le Fonds FCAR

dans le cadre de ses différents programmes de subventions

pour l'exercice 1988-1989

	1988-1989	
Programmes de subvention	**Nombre**	**Montant**
Équipes et séminaires	469	10 720 000
Centre de recherche	38	5 550 000
Actions spontanées	53	2 335 899
Actions concertées*	5	192 000
— Transport des marchandises	7	182 621
— Sécurité routière	9	296 656
— Entretien et réhabilitation du réseau routier	6	86 630
— Sécurité dans les sports		
Revues scientifiques, rapports et mémoires de recherche		
— Revues scientifiques	49	680 200
— Rapports et mémoires	—	—
Organismes de services à la recherche	11	350 000
ACSAIR	49	466 922
Subvention générale	34	1 302 018

* Pour 1988-1989, les partenaires du Fonds étaient le ministère des Transports du Québec, qui a contribué pour 300 000 $ à l'Action concertée sur le transport des marchandises et à celle sur la réhabilitation du réseau routier, la Régie de l'assurance automobile du Québec, qui a contribué pour 150 000 $ à l'Action concertée sur la sécurité routière et la Régie de la sécurité dans les sports du Québec, qui a contribué pour 70 000 $ à l'Action concertée sur la sécurité dans les sports.

Bourses accordées en 1988-1989

Concours	Valeur de la bourse	Nombre
Maîtrise	7 500	962
Doctorat	10 000	707
Postdoctorat	22 000	30
Perfectionnement des arts	8 000	18
Stage de recyclage	18 000	1
Jeunes administrateurs	9 000	11
Études dans le domaine du transport	M: 7 500 D: 10 000	28
Études dans le domaine de l'environnement	M: 7 500 D: 10 000	2
Jeunes administrateurs	B: 150 par crédit M: 265 par crédit	ND
Études dans le domaine de l'énergie	M: 7 500 D: 10 000	14
Études dans le domaine de l'aérospatiale	15 000	2
Québec-Ontario	M: 8 000 D: 10 000	10
Québec-Acadie	M: 8 000 D: 10 000	10
Francophones de l'Ouest canadien	M: 8 000 D: 10 000	0

B= Baccalauréat
M= Maîtrise
D= Doctorat

■

■ OFFICE DES PROFESSIONS DU QUÉBEC (OPQ)
□ DIRECTION DES AFFAIRES JURIDIQUES
□ DIRECTION DE LA RECHERCHE

ORG-108

PRÉSIDENT
M. Thomas J. Mulcair
Complexe place Jacques-Cartier
320, rue Saint-Joseph Est
1er étage
Québec (Québec) G1K 8G5
(418) 643-6912

DIRECTION DE LA RECHERCHE
DIRECTEUR
M. Denis Carrier
(418) 643-6912

PUBLICATIONS
M. Michel Sparer
(418) 643-6912

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Corporations professionnelles
Conseil interprofessionnel du Québec
Médias
Grand public
GFP
CHFP
Associations professionnelles et autres
GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Législation et réglementation professionnelles .Santé .Génie et aménagement .Droit .Administration

TYPE
.Cueillette, compilation et analyse de données .Développement .Étude préliminaire à l'élaboration d'une législation gouvernementale .Analyse socio-économique .Étude évaluative

SUJET
.Conflit de champ de pratique .Relation interprofessionnelle .Responsabilité civile .Déontologie .Discipline

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créé en 1973, l'Office des professions, organisme autonome, relève du ministre responsable de l'application des lois professionnelles. Composé de cinq membres, l'Office est un organisme de surveillance qui a pour mission de veiller à ce que chaque corporation professionnelle remplisse son rôle de protection du public.

Le Code des professions et diverses lois sur les professions assignent à l'Office des pouvoirs importants en matière de rédaction et de contrôle de la réglementation, ainsi qu'un rôle conseil auprès du gouvernement et de support technique aux corporations. Le Code confie également à l'Office, des fonctions de concertation, de consultation, de surveillance, de communication, de gestion et de recherche.

Deux unités administratives se partagent principalement les fonctions de recherche: la Direction des affaires juridiques et la Direction de la recherche.

MANDAT DE LA DIRECTION DES AFFAIRES JURIDIQUES

- Conseiller l'Office sur les problèmes juridiques que soulève l'application du Code des professions, des lois sur les professions et des autres lois connexes.
- Vérifier notamment la légalité et l'opportunité des règlements adoptés par les Bureaux des corporations.
- Rédiger les projets de règlements et d'autres décisions du ressort de l'Office et du gouvernement.
- Assurer la représentation de l'Office devant les tribunaux.
- Conseiller toute corporation professionnelle qui le demande, sur l'élaboration d'un projet de règlement ou d'une proposition législative.

MANDAT DE LA DIRECTION DE LA RECHERCHE

- Effectuer des études et analyses d'ordre socio-économique, statistique et juridique sur la législation professionnelle et son évolution.
- Participer aux travaux de groupes ou de comités internes, interministériels ou intergouvernementaux, sur des questions reliées au professionnalisme et à son contrôle.
- Analyser les demandes de constitution en corporation professionnelle et vérifier si les groupes satisfont aux conditions posées par le Code des professions.
- Dépister, sélectionner, recueillir, traiter et rendre disponible toute documentation non administrative intéressant l'Office.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Champs d'exercice des professions du secteur du génie et de l'aménagement

- Étude visant à identifier et à décrire des hypothèses de solutions aux conflits interprofessionnels de champs de pratique dans ce secteur.

Analyse des rapports annuels des corporations professionnelles et fixation d'indices de performance

- Développement d'une grille d'analyse des rapports annuels, basée sur les exigences du règlement général sur leur élaboration. Une attention particulière est portée aux exigences faites par la législation professionnelle telles que la discipline, l'inspection professionnelle, la formation continue.

Exercice des professions en multidisciplinarité

- Analyse des commentaires des corporations professionnelles et des groupes socio-écomiques concernés, suite à la production d'un rapport de recherche traitant des problèmes d'ordre déontologique et structurel soulevés par l'exercice des professions en multidisciplinarité.

Responsabilité civile et indemnisation dans le secteur des professions de la santé

- Étude et appréciation d'une problématique, sous l'angle du droit professionnel

Libre-circulation des professionnels à l'échelle internationale

- Inventaire et analyse des traités et ententes internationales portant sur la libre circulation des professionnels entre les pays.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Décision disciplinaire des corporations professionnelles

TYPE
.Édition et diffusion de certaines décisions rendues

PRODUIT
.Fascicule trimestriel .Recueil annuel

■

Ministère de l'Environnement

□ DIRECTION DE L'ASSAINISSEMENT URBAIN — MENVIQ-01

DIRECTEUR
M. Jacques Lapointe
3900, rue Marly, 4e étage, boîte 25
Sainte-Foy (Québec) G1X 4E4
(418) 644-6927

PUBLICATIONS
M. Jean-Marc Jalbert
(418) 644-3650

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Consultant
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Traitement des eaux usées municipales

TYPE
.Étude de faisabilité .Gestion de projet .Suivi technique

SUJET
.Traitement biologique .Gestion des boues

MANDAT

- Participer à l'élaboration des orientations et des objectifs du programme d'assainissement des eaux (PAE).
- Participer à la révision de la programmation annuelle.
- S'assurer que la nature des ouvrages d'assainissement, définis à l'étude préliminaire, respecte les critères du Ministère ainsi que les objectifs environnementaux.
- S'assurer que les ouvrages de réhabilitation, d'interception et de traitement d'assainissement sont conçus pour respecter les objectifs environnementaux et les orientations données par le Ministère.
- S'assurer que les travaux sont réalisés conformément à l'accord de principe de l'étude préliminaire.
- Statuer sur l'admissibilité des travaux aux subventions du PAE.
- S'assurer que les exigences du Ministère sont respectées et que le système de suivi est opérationnel.
- Coordonner les activités de R-D en assainissement urbain et contribuer au programme d'aide à la R-D en assainissement des eaux (MENVIQ - Société québécoise d'assainissement des eaux).

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Soutien scientifique et technique au programme d'aide à la R-D en assainissement urbain
- Participation au comité d'échanges technologiques en assainissement des eaux (fédéral-provincial)

■

☐ DIRECTION DE L'ASSAINISSEMENT INDUSTRIEL* MENVIQ-02

DIRECTEUR
M. Pierre Gagnon
Direction de l'assainissement
du secteur des pâtes et papiers
3900, rue Marly, 4e étage
Sainte-Foy (Québec) G1X 4E4
(418) 644-3982

DIRECTEUR
M. Maurice Masse (par intérim)
Direction de l'assainissement
du secteur des mines et de la
métallurgie
3900, rue Marly, 4e étage
Sainte-Foy (Québec) G1X 4E4
(418) 644-6666

DIRECTEUR
M. Robert Tétreault
Direction de l'assainissement
des industries de transforma-
tion secondaire
5199, rue Sherbrooke Est
bureau 4800
Montréal (Québec) H1T 3X3
(514) 873-6499

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions --
- . contrats --
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé T
- . produit T

> Formation --
> Assistance conseil x
> Information T
> Autre(s): Guides techniques (procédés)
Banque de produits chimiques des industries (en partie confidentiel)
Fiches sur les technologies propres (information)

CLIENTÈLES VISÉES

GI	T
CHI	
GFP	T
CHFP	
CHU	

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Abattoir de volailles .Technologie propre

TYPE
.Déshydratation de boues d'abattoirs .Biotraitement de boues d'abattoirs

SUJET
.Boue flottante .Effluent industriel .Secteur industriel (Pâtes et papiers, alimentaire, revêtement de surface...)

TECHNIQUE
.Pressoir rotatif à robot .Réacteur biologique .Production, recyclage, refroidissement

MANDAT

- D'ici 10 ans, réduire de 75% l'ensemble des rejets industriels contenus dans les effluents en accordant une attention particulière aux substances toxiques.

* Les activités de cette direction sont, depuis février 1990, réparties entre trois nouvelles directions: la Direction de l'assainissement du secteur des pâtes et papiers, la Direction de l'assainissement du secteur des mines et de la métallurgie et la Direction de l'assainissement des industries de transformation secondaire qui relèvent du sous-ministériat au milieu industriel.

Série de fiches descriptives sur les technologies propres

- Ces fiches ont trait à l'ensemble des mesures internes applicables à l'industrie et destinées à réduire à la source le volume et la charge polluante des eaux usées.

Secteur agro-alimentaire: technologies propres et production fromagère

- Les mesures internes mises en place à la fromagerie d'Oka. Celles-ci ont permis de réduire de 80% les charges polluantes déversées par cette industrie.

Secteur chimie inorganique: production de chlorate de sodium

- Les mesures internes mises en place par la compagnie Qué Nord de Magog. Celles-ci ont rendu inutile la construction d'une station d'épuration des eaux pour que son effluent rencontre les exigences du ministère de l'Environnement du Québec.

Secteur revêtement de surface: électrogalvanisation et zingage à chaud

- Les mesures internes mises en place par la compagnie Galvano de Saint-Mathieu-de- Beloeil. Celles-ci ont permis de réduire considérablement les polluants toxiques contenus dans les effluents, tout en augmentant de près de 100% la productivité de cette usine.

Suivi de deux projets de R-D

- La déshydratation des boues d'abattoir de volailles par le pressoir rotatif

- La biodégradation et la valorisation des boues flottantes des abattoirs de volailles

■

☐ DIRECTION DE L'ASSAINISSEMENT AGRICOLE* MENVIQ-03

DIRECTEUR
M. Guy Audet (par intérim)**
3900, rue Marly, 5e étage
Sainte-Foy (Québec) G1X 4E4
(418) 646-0751

PUBLICATIONS
M. Carol Emond
(418) 644-3590

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	T	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	T	> Information	--
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI	T
CHU	T
Centre de recherche	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Protection des eaux en milieu agricole

TYPE
.Traitement des eaux usées .Modification des pratiques agricoles

SUJET
.Boue de stations d'épuration .Fumier et lisier .Fertilisant organique et chimique .Érosion des sols .Drainage agricole

TECHNIQUE
.Traitement et technique de conservation

MANDAT

- Voir à l'identification, la caractérisation et l'évaluation des sources de pollution provenant du milieu agricole.
- En mesurer l'ampleur et les effets sur le milieu.
- Élaborer des règlements, des directives et des normes d'assainissement agricole et fournir le support technique aux Directions régionales dans leur application.
- Élaborer les mesures correctives et les solutions techniques appropriées dans une approche globale d'intervention.
- Réaliser les essais expérimentaux et les essais pilotes pertinents, estimer les coûts et en évaluer l'efficacité environnementale, suite à leur mise en oeuvre.
- Rechercher et développer des méthodes et des techniques de restauration et de prévention en milieu agricole.
- Sensibiliser les intervenants par la connaissance de l'état de l'environnement et la vulgarisation des solutions disponibles à son amélioration.
- Négocier et conclure des ententes avec les organismes concernés.

* Cette direction porte, depuis février 1990, le nom de Direction du milieu agricole et du contrôle des pesticides.

** M. Guy Audet est le directeur par intérim de la Direction du milieu agricole et du contrôle des pesticides et remplace M. Yvon Gosselin, anciennement directeur de la Direction de l'assainissement agricole.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Pollution des eaux par les activités agricoles

- Recherches environnementales visant l'amélioration de certaines pratiques agricoles, en vue de réduire leur contribution à la pollution:
  - — entreposage et épandage des fumiers;
  - — traitement ou élimination des eaux usées;
  - — gestion des fertilisants organiques et chimiques;
  - — techniques de lutte à l'érosion des sols au champ et dans les aménagements hydro-agricoles.

Traitement des fumiers

- Identification de procédés opérationnels de traitement et de valorisation des fumiers
- Analyse de différentes composantes d'un procédé de traitement aérobie

Valorisation agricole des boues de stations d'épuration d'eaux usées municipales

- Guide de bonnes pratiques et critères de valorisation des boues de stations d'épuration
- Faisabilité (municipale, agronomique et environnementale) de la valorisation agricole des boues
- Impacts à court et long termes de la valorisation agricole des boues, aux plans agronomique et environnemental.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Gestion des fumiers .Valorisation agricole des boues de stations d'épuration

TYPE
.Traitement des lisiers .Entreposage des fumiers .Épuration des eaux usées provenant des cours d'exercice de bovins .Suivi agronomique et environnemental de l'utilisation des boues de stations d'épuration .Étude économique de la valorisation agricole des boues

PRODUIT
.Identification d'un procédé de traitement des lisiers de porc .Disposition des boues d'épuration de quelques municipalités par valorisation agricole

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Programme d'amélioration à la gestion des fumiers (R-D)

Clientèle

- Associations, industries, universités et agriculteurs

Objectif

- Rechercher et développer des solutions de remplacement pour les pratiques agricoles actuelles, afin de mieux protéger l'environnement.

Enveloppe

- 500 000 $/an.

Durée du programme

- Cinq ans (1988-1993) avec une possibilité d'un renouvellement jusqu'en 1998

Subvention maximale

- 100 000 $

Durée de la subvention

- Trois ans

Responsable

- M. Carol Emond
  (418) 644-3590

Consortium de financement sur la valorisation agricole des boues de stations d'épuration

Clientèle

- Municipalités, consultants, universités

Objectif

- Évaluer la faisabilité de la valorisation agricole des boues de stations d'épuration.

Enveloppe

- 672 000 $ pour trois ans

Durée du programme

- Trois ans (1987-1990)

Subvention maximale

- Variable, selon l'ampleur des projets présentés

Durée de la subvention

- Deux ans, variable selon l'ampleur des projets

Responsable

- M. Yvon Gosselin
  (418) 643-8158

■

☐ DIRECTION DE LA QUALITÉ DU MILIEU AQUATIQUE* MENVIQ-04

DIRECTRICE
Mme Denyse Gouin
3900, rue Marly, 4e étage, boîte 22
Sainte-Foy (Québec) G1X 4E4
(418) 644-3681

PUBLICATIONS
Mme Micheline Vallée
(418) 644-3626

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Avis techniques	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Assainissement des eaux .Précipitation acide .Milieu aquatique

TYPE
.Évaluation des effets .Suivi de la qualité .Suivi environnemental

SUJET
.Physico-chimie et biologie .Effet physique et chimique, végétation

TECHNIQUE
.Modélisation .Relevé et interprétation

MANDAT

- Élaborer des objectifs de traitement des sources ponctuelles (urbaines et industrielles) de pollution de l'eau et collaborer à l'établissement d'objectifs environnementaux minimaux pour les sources diffuses de pollution de l'eau; assurer le suivi environnemental des projets d'assainissement durant leur conception et leur réalisation.
- Inventorier et prioriser les substances toxiques à éliminer du milieu aquatique.
- Implanter un système de suivi environnemental de l'évolution de la qualité de l'eau, et plus particulièrement suite au Programme d'assainissement des eaux du Québec, acquérir les données, les traiter et les diffuser.
- Développer et fournir une expertise pour l'ensemble du Ministère en matière de qualité de l'eau.

* Cette direction porte, depuis février 1990, le nom de Direction de la qualité des cours d'eau et relève du sous-ministériat au milieu urbain.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Projets d'assainissement

- Production de directives environnementales pour les projets d'assainissement urbain et industriel

Précipitations acides

- Évaluation de l'impact environnemental des précipitations acides sur le milieu aquatique

État du milieu aquatique

- Contrôle de la qualité de l'eau, suite aux interventions d'assainissement

Travaux en milieu aquatique

- Suivi environnemental des travaux en milieu aquatique

■

☐ DIRECTION DE L'HYDRAULIQUE*

MENVIQ-05

DIRECTEUR
M. Claude Pesant
3900, rue Marly, 4e étage
Sainte-Foy (Québec) G1X 4E4
(418) 644-6792

PUBLICATIONS
M. Pierre Boivin
(418) 644-3439

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Entreprise privée
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Hydrologie .Structure hydraulique

TYPE
.Avis professionnel .Utilisation de modèles mathématiques et de prévisions .Relevé .Expertise

SUJET
.Gestion de la ressource hydraulique .Gestion de barrage réservoir .Sécurité et entretien de barrage .Débit des lacs et des rivières .Inondation .Mise en valeur de la ressource eau

MANDAT

- Assurer la réalisation d'interventions dans le domaine hydraulique, en vue de la régularisation des eaux, de la réduction des dommages par les inondations et de la mise en valeur de la ressource eau.

* Cette direction relève, depuis février 1990, du sous-ministériat aux milieux agricole et matériel.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Modèle de prévision des débits au lac St-Pierre à partir des données recueillies à Cornwall et Carillon
- Relevés de glaces en rivière
- Expertise sur la stabilité des barrages de Pibrac Est et Pibrac Ouest et de la digue Creek Outlet

Modèles mathématiques

- Réserves de crue vs optimisation de la régularisation de la rivière des Outaouais
- Débit à Carillon vs exploitation de l'ouvrage des Mille-Iles
- Le comportement des glaces en rivière

Logiciel

- CASTOR: système de conception pour aménagements hydrauliques.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Hydraulique .Informatique reliée à l'hydraulique

TYPE
Modèle de prévision de niveaux d'un plan d'eau à partir de données observées en amont .Expertise de stabilité de barrages .Programme informatique de recherche (CASTOR)

PRODUIT
.Affinement de modèle mathématique .Prévision .Identification de zones dangereuses près des aménagements hydrauliques

■

□ DIRECTION DE L'ASSAINISSEMENT DE L'AIR*

MENVIQ-06

DIRECTEUR
M. Henri St-Martin
Direction des écosystèmes urbains
2360, chemin Sainte-Foy, 2e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 4H2
(418) 644-3574

DIRECTEUR
M. Michel Ferland
Direction des réseaux atmosphériques
2360, chemin Sainte-Foy, 2e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 4H2
(418) 644-3461

DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Maurice Massé
Direction générale des interventions industrielles
3900, rue Marly, 4e étage
Sainte-Foy (Québec)
G1X 4E4
(418) 644-6666

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Public
CHFP GFP GI CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Assainissement de l'air

TYPE
.Application de règlement ou de loi .Suivi de l'état de l'atmosphère .Planification et développement de réseau de prise de mesures .Établissement de problématique .Développement de norme .Développement de banque de données .Étude d'impact et de risque

SUJET
.Qualité de l'air .Qualité de l'atmosphère .Émission de polluant atmosphérique

TECHNIQUE
.Ingénierie .Informatique .Chimie atmosphérique .Biologie

MANDAT

- Surveiller la qualité de l'air et en assurer le maintien, à l'aide d'un réseau de prises de mesures et par l'application des règlements relatifs à l'émission des polluants atmosphériques par des suivis fixes et mobiles.

---

* Les activités de cette direction sont, depuis février 1990, réparties entre les directions suivantes: la Direction des écosystèmes urbains, la Direction des réseaux atmosphériques et la Direction générale des interventions industrielles.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Banque de données sur:
  - — la qualité de l'air ambiant;
  - — l'inventaire des émissions atmosphériques.
- Analyse de l'évolution de la qualité de l'air
- Respect des règlements relatifs à la qualité de l'atmosphère
- Application de la Loi pour le respect des non-fumeurs
- Production de problématiques spécifiques reliées à la qualité de l'air
- Établissement de normes sur la qualité de l'air

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Incinération de déchets bio-médicaux .Mesure et caractérisation des aérosols atmosphériques .Revue de littérature sur les dépôts secs et modèles photochimiques

TYPE
.Échantillonnage .Recherche bibliographique .Analyse

PRODUIT
.Rapport .Recommandation

■

□ DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE*

MENVIQ-07

DIRECTEUR
M. Michel Ferland
2360, chemin Sainte-Foy, 2e étage, boîte 41
Sainte-Foy (Québec) G1V 4H2
(418) 644-3461

PUBLICATIONS
M. Jacques Aubin
(418) 644-3477

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Expertises	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
Experts-conseils du secteur privé
CHU
CHI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Précipitation acide .Climatologie .Pollution de l'air en milieu agricole .Prévision météorologique

TYPE
.Inventaire .Mesure .Gestion de réseau et de donnée .Interprétation des résultats

SUJET
.Nature et distribution des précipitations acides au Québec .Événement météorologique et climat du Québec
.Établissement de production animale et épandage des déjections animales .Précipitation et fonte de neige au Québec

TECHNIQUE
.Mesure directe .Analyse chimique (chromatographie ionique et résines échangeuses d'ions) .Statistique .Krigeage
.Méthode des degrés-jours de fonte

MANDAT

Mandats généraux

- Surveiller les conditions climatiques au Québec.
- Assurer la mesure et l'évaluation des concentrations et des dépôts acides dans les précipitations au Québec.
- Produire des prévisions pluviométriques et de fonte de neige pour collaborer à la prévention des dommages d'inondation.

Mission gouvernementale

- Faire des observations météorologiques.
- Gérer les banques de données climatologiques.
- Fournir l'information et l'expertise météorologiques pour les besoins de tous les ministères et organismes du gouvernement du Québec.

* Cette direction porte, depuis février 1990, le nom de Direction des réseaux atmosphériques et relève du sous-ministériat aux milieux agricole et naturel.

Climatologie

- Publication du répertoire des stations météorologiques
- Préparation d'une douzaine de rapports internes d'expertises climatologiques
- Réponses à environ 3 000 demandes de données ou autres informations météorologiques et climatologiques
- Exploitation de réseaux climatologiques comprenant environ 530 stations de divers types; cueillette, validation et traitement des données.

Précipitations acides

- Exploitation d'un réseau de 51 stations d'échantillonnage des précipitations
- Gestion d'un programme d'assurance de qualité
- Validation et interprétation des données sur les concentrations et les dépôts d'ions acidifiants sur le territoire du Québec; publication de ces données pour les années 1986 et 1987.
- Publication d'articles scientifiques sur le sujet

Prévisions météorologiques spéciales

- Préparation de prévisions quotidiennes de précipitation et de fonte de neige, de la mi-février à la fin avril.
- Publication de cinq (5) numéros des *Relevés nivométriques*

Protection contre la pollution de l'air en milieu agricole

- Participation à la préparation d'un avant-projet de règlement portant sur la pollution de l'air par les établissements de production animale.

☐ DIRECTION DE LA RÉCUPÉRATION ET DU RECYCLAGE* MENVIQ-08

DIRECTEUR (par interim)
M. André Harvey**
3900, rue Marly, 5e étage, boîte 35
Sainte-Foy (Québec) G1X 4E4
(418) 644-3376

PUBLICATIONS
M. Jean-Louis Chamard
(418) 644-3354

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI
CHU
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Gestion des déchets solides

TYPE
.Monographie

SUJET
.Récupération .Recyclage .Valorisation

TECHNIQUE
.Génie civil .Analyse économique

MANDAT

- Assurer l'implantation d'une véritable gestion intégrée des déchets en:
  - — élaborant et mettant en place une politique de gestion intégrée des déchets;
  - — fournissant un support technique aux municipalités et aux industries pour développer une infrastructure de récupération et élaborer des scénarios d'implantation de la collecte sélective;
  - — développant une expertise des procédés de valorisation des déchets.

* Cette direction est, depuis février 1990, sous la responsabilité du sous-ministériat au développement durable et conservation.

** M. André Harvey succède à M. Lucien Tremblay, anciennement directeur de la Direction de la récupération et du recyclage.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Documents préparatoires à la consultation pour une gestion intégrée des déchets
  - — La réduction et le réemploi des emballages
  - — La valorisation des déchets
  - — L'élimination des déchets au Québec
  - — La récupération et le recyclage: état de la situation.
  - — Les modèles étrangers d'intervention
  - — La gestion intégrée des déchets: moyens d'intervention.
- Bilan de la collecte sélective à Ville LaSalle
- Scénarios d'implantation de la collecte sélective
  - — Châteauguay
  - — Mont-Royal
  - — Saint-Léonard
  - — Saint-Laurent
  - — Outremont
  - — Beaconsfield
  - — Kirkland
  - — Baie d'Urfé
  - — Pointe-Claire

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université .Collège

SUJET
.Fabrication de papier à partir de fibres de papier recyclé .Implantation d'une usine de désencrage .Récupération de produits toxiques issus des déchets domestiques .Utilisation des plastiques récupérés dans les déchets domestiques .Implantation du procédé Valorga .Utilisation des feuilles et des résidus de jardinage dans la production de compost .Coût de gestion des déchets

TYPE
.Étude .Inventaire .Analyse de politique .Recherche .Démonstration

PRODUIT
.Avis .Connaissance du milieu

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Programme d'aide à la recherche, à la formation et à l'amélioration de l'industrie de la récupération (PARFAIR)

Clientèles

- Les organismes de récupération ayant pour but de stimuler ou d'améliorer la participation populaire et d'accroître l'approvisionnement en matières secondaires.
- Les organismes qui travaillent à l'instauration de la collecte sélective.
- Les organismes communautaires de récupération à but non lucratif
- Les organismes régionaux et provinciaux de regroupement dans le domaine de la récupération

Objectifs

- Développement
  - — Inciter la participation des citoyens au tri à la source.
  - — Stimuler le développement de la collecte sélective et l'engagement des municipalités.
  - — Favoriser la création ou le développement d'entreprises communautaires de récupération.
  - — Assurer le soutien d'organismes régionaux de développement et de regroupement.
- Recherches
  - — Développer des technologies nouvelles.
  - — Découvrir et établir de nouveaux débouchés pour les matières secondaires.
- Démonstration
  - — Faire la démonstration de nouvelles méthodes de collecte, de tri, ou de conditionnement des matières secondaires.

Enveloppe

- 825 000 $ pour l'exercice 1988-1989

Durée du programme

- Annuel

Subvention maximale

- 100 000 $

Durée de la subvention

- Un an

Responsable

- M. Michel Simard
  (418) 644-3377 ou
- M. Jacques Bernier
  (418) 644-3348

■

☐ DIRECTION DU PATRIMOINE ÉCOLOGIQUE*

MENVIQ-09

DIRECTEUR
M. Léopold Gaudreau
3900, rue Marly, 5e étage, boîte 34
Sainte-Foy (Québec) G1X 4E4
(418) 644-3348

PUBLICATIONS
M. Jean-Pierre Ducruc
(418) 643-5397

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions --
- . contrats --
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion x
- . procédé --
- . produit --

> Formation x
> Assistance conseil --
> Information x
> Autre(s): Développement de méthodologies d'analyse du milieu et d'intégration des paramètres écologiques

CLIENTÈLES VISÉES

GFP GI CHU
Planificateurs et praticiens de l'aménagement du territoire

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Gestion écologique des ressources .Cartographie écologique .Télédétection

TYPE
Étude et analyse .Collecte de données .Développement de politique et programme .Conception et réalisation de carte

SUJET
.Gestion et conservation de réserve écologique .Conservation du patrimoine naturel .Préservation des espèces menacées .Foresterie urbaine .Espace vert .Aménagement du territoire .Connaissance écologique du milieu terrestre

MANDAT

- Mettre en place un réseau de réserves écologiques et en assurer la gestion à des fins de conservation du patrimoine naturel, de recherche et d'éducation.
- Préserver la diversité biologique et notamment, développer des politiques, des approches administratives et des outils légaux en matière d'espèces menacées.
- Fournir une expertise en écologie et en conservation et monter un centre de données sur le patrimoine naturel.
- Développer des programmes de foresterie urbaine et préserver les espaces verts.
- Développer une connaissance écologique du milieu terrestre par la cartographie écologique, à des fins de gestion écologique du territoire et d'établissement de bilans environnementaux.

* Cette direction porte, depuis février 1990, le nom de Direction de la conservation et du patrimoine écologique et relève du sous-ministériat au développement durable et conservation.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Étude des caractérisations écologiques de divers projets de réserves écologiques dans l'Outaouais et sur la Côte-Nord
- Analyse des divers types de milieux naturels protégés au Québec
- Étude écologique sur la dynamique d'évolution de forêts climatiques de la réserve écologique de Tantare
- Cartographie écologique à grande échelle de la réserve écologique de Pin-Rigide
- Guide méthodologique pour l'analyse du drainage dans le cadre de la cartographie écologique et production de guides de terrain
- Cartes écologiques pour divers aménagements du territoire dans la Municipalité régionale du comté de Papineau
- Caractérisation écologique de la réserve écologique Marcel-Rayneaud
- Analyse de la faune des batraciens de la réserve écologique de Pin-Rigide
- Évaluation des plantes rares du Saint-Laurent
- Étude de l'évolution des peuplements de pins (rouge et rigide), suite aux feux dans la réserve écologique de Pin-Rigide
- Analyse des stations de l'Outaouais supportant des groupements de chênes blancs et de genévriers de Virginie.
- Mise à jour de toutes les connaissances relatives à l'ail des bois
- Production d'une carte écologique au 1:50 000 du bassin de la Rivière-du-Loup, pour assurer une gestion plus écologique du bassin versant (qualité de l'eau; pollution diffuse).

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Connaissance des espèces .Connaissance des milieux naturels

TYPE
.Inventaire

PRODUIT
.Rapport .Carte thémathique

■

☐ DIRECTION DES STRATÉGIES ET DES POLITIQUES ENVIRONNEMENTALES* MENVIQ-10

DIRECTEUR
M. Clément Veilleux
3900, rue Marly, 4e étage, boîte 9
Sainte-Foy (Québec) G1X 4E4
(418) 643-1852

PUBLICATIONS
M. Clément Veilleux
(418) 643-1852

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	T	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Technologie de production et d'élimination .Analyse économique .Orientation environnementale

TYPE
.Étude bibliographique .Simulation pour analyse économique

SUJET
.Secteur minier .Secteur du revêtement .Déchet bio-médical .BPC

MANDAT

- Identifier et définir les problématiques environnementales et élaborer des plans d'action stratégiques.
- Collaborer à l'implantation de la gestion par résultats, entre autres, par l'identification d'indicateurs environnementaux.
- Collaborer à l'élaboration des politiques et des orientations environnementales du Ministère. Coordonner l'élaboration de bilans sur l'évolution de la qualité de l'environnement.
- Élaborer le plan directeur d'évaluation des programmes et en coordonner la mise en oeuvre. Collaborer à évaluer les impacts et les performances des interventions du Ministère.
- Réaliser des études et des recherches relatives aux impacts des interventions projetées, et plus particulièrement, quant à leurs dimensions économiques et financières.
- Développer une fonction conseil en aménagement du territoire et en santé environnementale.

* Cette direction porte, depuis février 1990, le nom de Direction de la planification et de la coordination.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Études

- Évolution technologique et effluents industriels: de l'élimination à la récupération des métaux lourds dans les effluents des industries du revêtement de surface.
- Évolution technique et effluents des mines d'or: de l'élimination à la récupération de cyanure et des métaux lourds dans les effluents des mines d'or.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Coût des dommages environnementaux .Méthodologie d'analyse économique .Méthodologie d'analyse du paysage .Développement d'indicateurs du milieu urbain

TYPE
.Étude bibliographique .Conception

PRODUIT
.Rapport .Recommandation

■

☐ BUREAU DE COORDINATION DE LA RECHERCHE ET DU DÉVELOPPEMENT EN ENVIRONNEMENT*

MENVIQ-11

DIRECTEUR
M. Yvon Gosselin**
3900, rue Marly, 3e étage
Sainte-Foy (Québec) G1X 4E2
(418) 643-8158

PUBLICATIONS
M. Yvon Gosselin
(418) 643-8158

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI
CHU
Chercheurs para-public

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Environnement .Recherche .Développement

TYPE
.Aide financière .Coordination et programmation de la recherche .Information scientifique et technique en environnement

SUJET
.Assainissement des eaux .Eau potable .Substance toxique

TECHNIQUE
.Technologie propre .Valorisation des résidus

MANDAT

- Gérer le programme d'aide à la recherche et au développement en environnement, conformément au cadre de gestion approuvé par le Conseil du trésor.
- Fournir un encadrement scientifique, administratif et financier aux activités de recherche du Ministère.
- Tenir à jour une banque d'information sur les projets de R-D au Québec.
- Coordonner et stimuler les activités de la recheche et du développement en environnement (R-DE).
- Développer la programmation de R-D.

* Les activités du BCRDE sont, depuis février 1990, regroupées sous la Direction de la recherche et des technologies environnementales.

** M. Yvon Gosselin est directeur de la Direction de la recherche et des technologies environnementales et remplace M. Henri St-Martin anciennement directeur du BCRDE.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Aide à la recherche-développement en environnement

- Octroi de 950 000 $ en subventions pour permettre la réalisation de 25 projets.
- Suivi, évaluation et diffusion des résultats

Coordination et programmation de la recherche

- Élaboration d'un projet de politique de recherche-développement en environnement
- Soutien administratif et scientifique et coordination du programme de R-D en assainissement des eaux
- Co-présidence et secrétariat du Comité d'échanges technologiques en assainissement des eaux (Environnement-Canada/ministère de l'Environnement du Québec).
- Lancement d'appels de propositions de recherche

Développement de l'information scientifique et technique en environnement

- Conjointement avec le Conseil canadien des ministres des Ressources et de l'Environnement, constitution d'une banque d'informations sur les projets de R-D en cours au Canada
- Constitution d'un répertoire des technologies propres récentes ou en voie de développement dont la réalisation est confiée au Centre de recherche industrielle du Québec.

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Programme d'aide à la recherche et au développement en environnement

Clientèles

- Les universités ou les chercheurs affiliés à une université
- Les centres de recherche non-universitaire et les laboratoires
- Les entreprises conseils
- Les associations

Objectifs

- Générer les bases scientifiques pour les programmes d'intervention reliés à la qualité de l'environnement.
- Privilégier la concertation avec les partenaires par le co-financement de la R-DE.
- Assurer les transferts technologiques entre le réseau des chercheurs et le Ministère ainsi que vers les utilisateurs.
- Contribuer à la formation des chercheurs à l'extérieur du Ministère et des spécialistes à l'interne.
- Favoriser l'enchaînement du processus d'innovation. C'est pourquoi le Ministère appuie l'ensemble du processus d'invention et d'innovation qui comprend: la recherche fondamentale, la recherche appliquée, le développement et la démonstration.

Axes prioritaires de recherche

- L'assainissement des eaux et l'approvisionnement en eau potable
- La dissémination des substances toxiques
- Les technologies propres et la valorisation des résidus
- La connaissance des écosystèmes
- Thématiques de R-D subventionnées en 1988-1989
- Amélioration de la gestion des fumiers
- Connaissance de la qualité des écosystèmes
- Écotoxicologie
- Les précipitations acides et toxiques

Enveloppe

- 947 000 $ pour 1988-1989

Durée du programme

- Récurrent

Subvention maximale

- 100 000 $ par année

Durée de la subvention

- Trois ans, maximum

Responsable

- M. Henri St-Martin
  (418) 643-2073

■

☐ COMITÉ D'ÉVALUATION QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT DE LA BAIE-JAMES (COMEV)

ORG-111

PRÉSIDENT
M. Michel Chevalier
1179, rue de Bleury, 2e étage
Montréal (Québec) H3B 3H9
(514) 283-0183

PUBLICATIONS
M. Hervé Chatagnier
(418) 643-7974

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP, Administration régionale Crie

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Environnement-Baie-James

TYPE
.Avis et recommandation ministériels .Directive d'étude d'impact

SUJET
.Projet hydro-électrique: évaluation des impacts sur l'environnement et le milieu social .Qualité de l'environnement .Foresterie .Cris

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Comité d'évaluation (COMEV) est un organisme tripartite (Cris, Canada, Québec) créé en vertu du chapitre 2 de la Loi sur la qualité de l'environnement, sanctionnée en 1978 et du chapitre 22 de la Convention de la Baie-James et du Nord-Ouest québécois, signée le 11 novembre 1975.

Le Comité est composé de six membres, deux de ces membres sont nommés par le gouvernement, deux par le gouverneur général en conseil ou toute personne qu'il autorise à cette fin et deux par l'administration régionale crie.

MANDAT

- Évaluer les impacts sur l'environnement et le milieu social des projets devant se réaliser sur le territoire de la Baie-James.
- Formuler au sous-ministre des recommandations sur le genre d'étude d'impact, préliminaire ou détaillée, ou les deux, de même que sur la portée de chacune de ces études, le cas échéant, que l'initiateur d'un projet assujetti à la procédure d'évaluation et d'examen doit préparer.

PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Rédaction de directives visant à évaluer, à corriger, à mitiger, ou encore, à annuler les répercussions des projets de développement sur l'environnement et le milieu social sur le territoire de la Baie-James.
- Rapport annuel d'activités

■

☐ COMITÉ D'EXAMEN QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT DE LA BAIE-JAMES (COMEX) ORG-112

PRÉSIDENT
M. Gaston Moisan
3900, rue Marly, 6e étage
Sainte-Foy (Québec) G1X 4E4
(418) 643-7974

PUBLICATIONS
M. Hervé Chatagnier
(418) 643-7974

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP, Administration régionale crie

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Environnement - Baie-James

TYPE
.Évaluation d'étude d'impact

SUJET
.Projet hydro-électrique .Route forestière .Infrastructure municipale .Cri .Convention de la Baie-James

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Comité d'examen (COMEX) est un organisme bipartite (Cris, Canada ou Québec) créé en vertu du chapitre 2 de la Loi sur la qualité de l'environnement, sanctionnée en 1978 et du chapitre 22 de la Convention de la Baie-James et du Nord-Ouest québécois, signée le 11 novembre 1975.

Le Comité est composé de cinq membres. Le gouvernement en nomme trois, dont le président. Les deux autres sont nommés par l'administration régionale crie.

MANDAT

- Dans le processus d'évaluation et d'examen, le promoteur de tout projet important de développement reçoit de l'administrateur, à la suite d'une recommandation du Comité d'évaluation, les directives sur la nature et la portée des études de répercussions requises en fonction du projet concerné et il produit un rapport appelé *Étude d'impact sur l'environnement*. Cette étude d'impact est transmise à l'administrateur qui la soumet au Comité d'examen pour étude et recommandations. Les principes appliqués sont ceux de l'article 152 de la Loi sur la qualité de l'environnement.

- Les considérations dont le Comité d'examen doit tenir compte avant de produire son rapport sont les suivantes:
  - la conformité du rapport d'impact aux directives soumises par l'administrateur et l'évaluation de la qualité de l'étude concernée;
  - les aspects bénéfiques et néfastes du projet sur l'environnement et le milieu social;
  - les atteintes à l'environnement qui ne peuvent être évitées par les moyens techniques actuels et celles que le requérant n'a pas choisi d'éviter complètement, de même que les suggestions de ce dernier en vue de limiter ces atteintes;
  - les mesures raisonnables et disponibles pour prévenir ou réduire les impacts négatifs et pour intensifier les impacts positifs du projet;
  - les solutions de rechange raisonnables au projet et à ses éléments;
  - les méthodes et autres mesures proposées par le requérant pour contrôler suffisamment l'émission de contaminants dans l'environnement ou pour régler d'autres problèmes de l'environnement, le cas échéant;

— la conformité du projet envisagé avec les lois et règlements concernant les problèmes environnementaux engendrés par ce genre de projet;
— les mesures de protection dont la mise en oeuvre est prévue par le requérant, en cas d'accident.

- Après examen des répercussions, le Comité recommande finalement à l'administrateur d'autoriser ou de ne pas autoriser le projet, ou encore, propose que le développement fasse l'objet d'une évaluation et d'un examen plus poussés. Il peut également recommander l'autorisation du projet en l'assortissant de conditions particulières ou en exigeant des mesures de mitigation appropriées.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Recherches bibliographiques sur les impacts sur l'environnement et le milieu social du territoire de la Baie-James
  - — Les projets hydro-électriques
  - — Les aménagements municipaux
  - — La foresterie
  - — Les mines

- Rapport biennal 1986-1988
- Implantation d'une électrode en mer
  - — Travail préliminaire des impacts sur l'environnement
  - — Recherches bibliographiques

□ CONSEIL DE LA CONSERVATION ET DE L'ENVIRONNEMENT ORG-113

PRÉSIDENT
M. Bertrand Tétrault
800, place d'Youville, 19e étage
Québec (Québec) G1R 3P4
(418) 643-3818

PUBLICATIONS
M. Raynald Asselin
(418) 643-7215

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Politique en matière de conservation et d'environnement

TYPE
.Avis .Étude

SUJET
.Conservation .Environnement

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Constitué en vertu de la Loi sur le Conseil de la conservation et de l'environnement, sanctionnée le 17 décembre 1987, le Conseil de la conservation et de l'environnement est un organisme de consultation dont le rôle est de conseiller le ministre de l'Environnement sur des questions relatives à la conservation et à l'environnement. On entend par «conservation», la préservation, l'entretien, l'utilisation durable, la restauration et l'amélioration du milieu naturel.

Le Conseil se compose d'au plus onze membres nommés, sur recommandation du ministre de l'Environnement, par le gouvernement qui désigne le président et le vice-président. Le président est nommé pour au plus cinq ans. Les autres membres du Conseil sont nommés pour deux ans avec un mandat qui n'est renouvelable consécutivement qu'une fois.

Le choix des membres s'inspire principalement de leur représentativité des éléments de la société qui s'intéressent à la conservation et à l'environnement.

MANDAT

Extrait de la loi constituant le Conseil

12. Sans restreindre la portée de l'article 11, le Conseil peut:

1) conseiller le ministre de l'Environnement sur la planification des orientations, des politiques et des stratégies relatives aux lois qui sont sous la responsabilité du ministre et dont il a la charge;

2) de sa propre initiative ou à la demande de personnes, d'organismes ou d'associations, formuler un avis sur toute question relative aux lois qui sont sous la responsabilité du ministre et dont il a la charge;

3) procéder à des consultations, solliciter des opinions, recevoir et entendre les requêtes et les suggestions de personnes, d'organismes ou d'associations et effectuer ou faire effectuer les études et recherches qu'il juge utiles ou nécessaires aux fins de l'application des paragraphes 1) et 2) du présent article.

13. Le Conseil doit donner avis au ministre sur toute question que celui-ci lui soumet relativement à la conservation et à l'environnement et à l'application de la Loi sur les réserves écologiques (L.R.Q., chapitre R-26) et des autres lois qui sont sous la responsabilité du ministre et dont il a la charge. Il doit, de plus, effectuer ou faire effectuer les études et recherches qui lui sont demandées par le ministre.

14. Le Conseil doit transmettre au ministre les avis qu'il formule en application du paragraphe 2) de l'article 12 et lui faire les recommandations qu'il juge appropriées.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Dossiers

- Charte de la qualité du milieu de vie
- Stratégie québécoise de la conservation et du développement (en cours)

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Milieu urbain .Loisir et tourisme .Éducation relative à l'environnement .Secteur énergétique .Espace naturel .Industrie .Milieu agricole .Faune et flore .Forêt

TYPE
.Étude sectorielle

PRODUIT
.Avis .Rapport

■

□ SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE D'ASSAINISSEMENT DES EAUX ORG-114

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Jean-Yves Babin
1055, boul. René-Lévesque Est
10e étage
Montréal (Québec) H2L 4S5
(514) 873-7411

DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DU DÉVELOPPEMENT
DIRECTEUR
M. Jean-René Côté
(514) 873-7411

PUBLICATIONS
Mme Micheline Perron
(514) 873-7411

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	T	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP	
CHI	T
CHU	

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Assainissement des eaux usées

TYPE
.Recherche appliquée sur les équipements et les méthodologies

SUJET
.Déshydratation et décontamination des boues .Amélioration du fonctionnement des usines d'épuration

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

La Société québécoise d'assainissement des eaux est une corporation qui a été créée le 18 juin 1980.

La Société est administrée par un conseil d'administration de sept membres nommés par le gouvernement, dont deux doivent être membres du conseil d'une municipalité.

MANDAT

- Seule ou en collaboration avec les ministères de l'Environnement du Québec et du Canada, la Société québécoise d'assainissement des eaux fait des appels d'offre de service, afin de confier des mandats de recherche appliquée.
- Les programmes de recherche de la Société privilégient la recherche dans le domaine de l'assainissement des eaux usées en territoire urbain.
- La Société élabore annuellement les orientations et les projets de recherche et étudie les possibilités de participation financière et scientifique des milieux gouvernementaux et privés.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Soutien à des projets de recherche et de développement scientifiques et techniques

- Développement d'équipements et de méthodologies propres aux stations d'épuration des eaux usées
- Recherche sur la compréhension des phénomènes reliés à l'assainissement des eaux

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université .Centre de recherche

SUJET
.Assainissement des eaux usées en territoire urbain

TYPE
.Développement d'équipement .Adaptation méthodologique .Modélisation du processus d'épuration .Désinfection et décontamination des eaux et des boues .Utilisation des boues

PRODUIT
.Rapport de recherche .Publication .Communication scientifique

■

Ministère des Finances

☐ BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC

MF-01

DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Luc Bessette
117, rue Saint-André, 3e étage
Québec (Québec) G1K 3Y3
(418) 691-2407

PUBLICATIONS
Mme Rita Lebel
(418) 691-2401

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions --
. contrats --
. prêts --
. capital-actions --

> Assistance technique
. gestion --
. procédé x
. produit --

> Formation x
> Assistance conseil x
> Information x
> Autre(s:) Collecte et compilation de données
Diffusion des résultats de recherche

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP GFP
CHI GI CHU GU
Firmes de consultants - Public en général - Étudiants

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Statistique

TYPE
.Collecte et compilation de données .Analyse .Intégration .Normalisation .Méthodologie

SUJET
.Statistique économique, démographique, sociale, culturelle et environnementale concernant le Québec

MANDAT

- Recueillir, compiler, analyser et publier des renseignements de nature statistique sur toute matière de juridiction provinciale.
- Collaborer avec les ministères et les organismes gouvernementaux dans la collecte, la compilation et la publication de tels renseignements.
- Faire de la recherche statistique.
- Répondre aux besoins du Québec, notamment dans les domaines démographique, économique, social et culturel.
- Assurer la complémentarité et la coordination entre les agents du système statistique québécois.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Collecte de données

- Organisation, gestion et réalisation de l'ensemble des enquêtes statistiques du BSQ, ainsi que de quelques enquêtes réalisées à la demande d'autres ministères et organismes
- Production d'informations statistiques sur les dépenses, l'emploi et le financement de la R-D en industrie au Québec

Soutien en méthodologie d'enquête et en utilisation des méthodes quantitatives

- Participation à la conception et à la réalisation de méthodologies d'enquête ou d'exploitation de fichiers administratifs et de plans d'analyse des données
- Participation au développement d'outils quantitatifs
- Assistance et conseils dans l'élaboration ou l'utilisation des méthodes statistiques notamment pour l'actualisation, la trimestrialisation, la désaisonnalisation, la déflation et l'estimation de données

Modélisation macro-économique

- Simulation d'impact macro-économique et intersectoriel à l'aide de modèles économétriques développés à cette fin

Normalisation

- Conception et promotion de l'implantation de normes conceptuelles ou autres (codes, systèmes) uniformes
- Collaboration avec les ministères et les organismes afin de produire, standardiser, adopter, réviser et diffuser des systèmes de codification (économique et géographique) permettant la comparabilité, l'intégration et le regroupement des données statistiques.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.Économie et technologie .Modélisation socio-économique .Modélisation démographique

TYPE
.Étude sur le terrain auprès des entreprises .Élaboration de modèle

PRODUIT
.Rapport de recherche

■

☐ DIRECTION GÉNÉRALE DES POLITIQUES FINANCIÈRES ET COMPTABLES

MF-02

DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Jacques Poirier
12, rue Saint-Louis, RC
Québec (Québec) G1R 5L3
(418) 691-2232

PUBLICATIONS
Mme Céline Moisan
(418) 691-2232

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance techniques		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	T	> Information	x
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP	
CHFP	T
Responsables des opérations	

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Financement .Gestion de la dette .Gestion de l'encaisse .Finances publiques

TYPE
.Développement d'outils d'aide à la décision .Recherche .Détermination et implantation de politique

SUJET
.Planification .Analyse .Prévision .Collecte et intégration d'information

TECHNIQUE
.Informatique .Économétrie .Recherche opérationnelle .Calcul financier

MANDAT

- Planifier, organiser, diriger et contrôler les travaux et les ressources concernant la recherche appliquée, la planification et la détermination de politiques en matière financière y incluant le financement; l'analyse en matière de cote de crédit et les relations avec les agences; l'analyse et l'organisation des processus financiers et l'implantation des politiques financières; la recherche appliquée et la détermination de politiques en matières comptables.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Participation à la détermination des orientations du secteur *Politiques et opérations financières* et à celle des orientations des objectifs et des priorités de la Direction générale

- Recherche appliquée: développement ou adaptation d'outils d'aide à la décision et de leur utilisation pour fins de planification du financement et de gestion de la dette et pour fins de soutien aux opérations de financement et de marché.

- Détermination et implantation des politiques, des procédures ou des systèmes visant l'amélioration partielle ou globale des processus financiers ou de financement des diverses composantes du secteur public (opérations de financement à court et long terme et opérations de caisse).

- Analyse et synthèse de l'évolution des marchés financiers sous l'aspect des flux de capitaux, des taux d'intérêt et des taux de change; développement ou adaptation des systèmes permettant de faciliter cette tâche.

- Analyse, développement et utilisation de modèles; divers travaux d'évaluation et de conseil reliés aux cotes de crédit; liaison avec les agences de cotation américaines et canadiennes.

- Production et diffusion des statistiques intégrées concernant la dette, les emprunts et les remboursements des diverses composantes du secteur public, pour fins d'aide à la décision et à la publication, dans les documents du budget et les prospectus.

- Recherche appliquée et détermination de politiques en matières comptables

- Analyse et proposition des améliorations aux conventions comptables du gouvernement et des sociétés d'État

- Relations avec le Vérificateur général et l'Institut canadien des comptables agréés: analyse des propositions et des recommandations; négociation et recherche de compromis.

- Traitement comptable de certaines transactions particulières

- Présentation des états financiers: examen des projets pour assurer une divulgation efficace et cohérente; propositions d'amélioration du point de vue de la forme et de la teneur.

☐ DIRECTION GÉNÉRALE DES POLITIQUES INTERGOUVERNEMENTALES ET BUDGÉTAIRES

MF-03

DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Gilles Godbout
12, rue Saint-Louis
Québec (Québec) G1R 5L3
(418) 691-2237

PUBLICATIONS
M. Gilles Godbout
(418) 691-2237

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Finances publiques

TYPE
.Cueillette d'informations économiques et financières .Analyse et vérification de liens possibles entre les variables

SUJET
.Politique financière intergouvernementale .Analyse fiscale et budgétaire

MANDAT

- Effectuer la prévision et le suivi des revenus de transferts fédéraux, des dépenses pour le service de la dette et les régimes de retraite, ainsi que des opérations non budgétaires et de financement.
- Coordonner la prévision et le suivi des grands équilibres financiers et la situation financière mensuelle (budget de caisse).
- Conseiller le ministre en ce qui a trait aux politiques relatives:
  - aux arrangements fiscaux et au financement des programmes à frais partagés avec le gouvernement fédéral;
  - au financement des gouvernements et des organismes locaux et régionaux.
- Effectuer des recherches et des analyses sur l'évolution des finances publiques, de manière à faire des recommandations sur les orientations fiscales et budgétaires du gouvernement.

PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Aucune production accessible au public

■

☐ DIRECTION DE L'ANALYSE DES POLITIQUES DE TAXATION

MF-04

DIRECTEUR
M. Raymond Boisvert
12, rue Saint-Louis
Québec (Québec) G1R 5L3
(418) 691-2236

PUBLICATIONS
Direction des communications
(418) 691-2236

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
GI
CHU
GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Politique de taxation .Transfert

TYPE
.Analyse .Modification

SUJET
.Impôt des particuliers .Impôt des sociétés .Taxe à la consommation .Différents programmes de transferts

TECHNIQUE
.Modèle mathématique .Informatique .Loi fiscale

MANDAT

- Étudier, évaluer et faire des recommandations sur la structure de taxation et ses interrelations avec les transferts aux différents agents économiques, sur la répartition du financement des dépenses publiques entre les contribuables et sur les modifications à y apporter.
- Développer et maintenir des modèles de simulation permettant de comparer et d'analyser la structure de taxation et de transfert ainsi que d'évaluer les implications financières et économiques des modifications fiscales pour les différentes catégories de contribuables et le gouvernement.
- Participer à la préparation du discours sur le budget, préparer les renseignements supplémentaires expliquant les mesures fiscales et collaborer à la préparation des documents budgétaires touchant les revenus autonomes.
- Collaborer aux recherches et analyses des autres ministères, organismes ou gouvernements en vue d'expliquer la politique de taxation actuelle, de participer à l'élaboration d'actions fiscales et de faire ressortir les implications financières et fiscales, notamment les questions concernant la sécurité du revenu pour les particuliers et le régime de subventions aux entreprises.
- Réaliser les documents permettant d'informer les contribuables, les autres ministères et les autres ordres de gouvernement sur les revenus autonomes, les politiques de taxation et leurs incidences.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Travaux relatifs aux budgets 1988-1989 et 1989-1990, incluant la rédaction de l'annexe sur les mesures fiscales et budgétaires.
- Différents travaux reliés au suivi des budgets
- Réalisation de multiples travaux techniques reliés à l'analyse des politiques fiscales (construction de nouveaux modèles du côté de l'impôt des sociétés et modifications majeures apportées au modèle de coût à l'impôt des particuliers)
- Participation au comité fédéral provincial sur la taxe de vente nationale et réalisation des multiples travaux techniques qui en découlent.
- Réalisation de plusieurs avis au ministre, ayant trait à la politique de taxation et aux différents régimes de transfert.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Fiscalité à l'égard des entreprises .Économique

TYPE
.Cueillette d'information .Construction de modèles économiques informatisés

PRODUIT
.Rapport synthèse .Modèle informatique

■

■ LOTO-QUÉBEC
□ SERVICE DES NOUVEAUX JEUX ET DE LA RECHERCHE ORG-121

PRÉSIDENT
M. David Clark
500, rue Sherbrooke Ouest
Montréal (Québec) H3A 3G6
(514) 499-5000 ou 499-5214

SERVICE DE LA RECHERCHE
CHEF DU SERVICE
M. Luc Provost
(514) 499-5006

PUBLICATIONS
Mme Line Dicaire
(514) 282-8000
poste 3517

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHU
Autres unités administratives de Loto-Québec

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Jeu de hasard et d'argent

TYPE
.Évaluation .Étude de marché

SUJET
.Évolution des marchés .Impact social .Nouveau jeu .Opportunité d'affaires .Impact économique .Marché potentiel

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Loto-Québec est une société d'État fondée en 1970 dont le seul actionnaire est le ministre des Finances du Québec. Elle a pour mandat de conduire et d'administrer des systèmes de loterie.
Sa mission consiste à exploiter commercialement les jeux de loterie et à s'assurer que cela se fasse dans l'ordre et la mesure. Les profits que Loto-Québec génère sont versés au fonds consolidé de la province. Cet argent profite ainsi à l'ensemble de la population du Québec.

Consciente de son rôle social et corporatif, Loto-Québec encourage la recherche académique dans le domaine des jeux de hasard et d'argent. La Société commandite aussi des activités sportives et de plein air à caractère populaire (courses à pied, randonnées à bicyclette, etc.). Enfin, la Société élabore et gère une collection d'oeuvre d'art d'artistes québécois.

MANDAT DU SERVICE DES NOUVEAUX JEUX ET DE LA RECHERCHE

- Conseiller la Direction sur tout sujet pertinent à l'évolution du secteur des jeux de hasard et d'argent au Québec et recommander les politiques les mieux adaptées pour la société dans le cadre de cette évolution.
- Identifier de nouveaux projets et réaliser des études de support au développement de nouveaux marchés ou de nouveaux modes de distribution ainsi que des recherches de fond portant sur l'ensemble de la problématique associée aux marchés des jeux de hasard et d'argent (aspects économiques, marketing, législatifs, réglementaires, sociaux, psychologiques, moraux, etc.).

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Évaluation du marché des jeux de hasard et d'argent au Québec, des caractéristiques des marchés, du profil des clientèles, des opinions et attitudes envers les jeux, etc.
- Évaluation du potentiel et des caractéristiques de nouveaux marchés ou de nouveaux modes de distribution de jeux de hasard et d'argent
- Évaluation des impacts économiques, psychologiques et sociaux associés aux marchés de jeux actuels, ainsi qu'au développement de nouveaux marchés ou modes de distribution
- Support à la réalisation de recherches en milieu universitaire sur les jeux de hasard et d'argent (voir Programme de bourses et de subventions de Loto-Québec)

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Marché actuel .Nouveau produit ou marché .Nouveau mode de distribution

TYPE
.Étude de marché (sondage) .Groupe de discussion

PRODUIT
.Rapport de recherche

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Subventions à la recherche universitaire

Clientèle

- Professeurs ou chercheurs universitaires membres du corps professoral ou reconnus comme étant affiliés à une université québécoise et qui ont la citoyenneté canadienne ou le statut d'immigrant reçu et résident en permanence au Québec.

Objectif

- Favoriser le développement des connaissances relatives aux jeux de hasard et d'argent.

Domaines de recherche

- Tout sujet portant sur les jeux de hasard et d'argent, recherche à caractère académique seulement.

Enveloppe

- 70 000 $ (approximativement)

Durée du programme

- Indéterminé

Responsable

- M. Luc Provost
  (514) 282-8000, poste 3517 ou
  (514) 499-5006

Bourses destinées aux étudiants de maîtrise ou de doctorat

Clientèle

- Étudiants inscrits à temps plein à un programme de 2e ou de 3e cycle dans une université québécoise et qui ont la citoyenneté canadienne ou le statut d'immigrant reçu et résident en permanence au Québec.

Objectif

- Favoriser le développement des connaissances relatives aux jeux de hasard et d'argent.

Domaines de recherche

- Tout sujet portant sur les jeux de hasard et d'argent, recherche à caractère académique seulement.

Enveloppe

- 50 000 $ (approximativement)

Durée du programme

- Indéterminé

Montant de la bourse

- Maîtrise: 10 000 $/an
- Doctorat: 15 000 $/an

Durée de la bourse

- Maîtrise: un an, renouvelable une fois
- Doctorat: un an, renouvelable deux fois

Responsable

- M. Luc Provost
  (514) 282-8000, poste 3517 ou
  (514) 499-5006

■

Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Technologie

☐ SOUS-MINISTÉRIAT AU DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL

MICT-01

SOUS-MINISTRE ADJOINT
M. Michel LaSalle
710, place d'Youville, 6e étage
Québec (Québec) G1R 4Y4
(418) 643-5068

PUBLICATIONS
M. Pierre Bazinet
(418) 691-5952

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions x
- . contrats x
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé --
- . produit --

> Formation --
> Assistance conseil x
> Information x
> Autre(s): Conseiller les intervenants gouvernementaux engagés dans le développement économique. Promouvoir le développement économique auprès des intervenants privés.

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Économique

TYPE
.Analyse sectorielle .Élaboration de politique .Avis sectoriel .Promotion économique .Statistique .Cueillette d'information

SUJET
.Secteur manufacturier

MANDAT

- Suivre l'évolution des secteurs industriels de l'économie du Québec, en dégager les orientations et les possibilités de développement et proposer des mesures pour en favoriser la croissance.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Documents d'information et d'analyse

- Répertoires manufacturiers par produit
- Profils sectoriels
  - PME pharmaceutique québécoise
  - Industrie québécoise de la chaussure
  - Industrie de la chimie organique au Québec
  - Industrie québécoise de la fonderie des métaux ferreux
  - Industrie québécoise du logiciel
- Monographies sectorielles
  - Industrie québécoise de la forge
  - Industrie des produits chimiques industriels au Québec
  - Industrie de l'hydrosulfite de sodium au Québec et dans le monde
  - Industrie des sacs industriels de matière textile au Québec et au Canada
  - Industrie des savons et composés de nettoyage au Québec
  - Industrie québécoise de la bijouterie et de l'orfèvrerie
  - Industrie québécoise de la fonderie des métaux ferreux
  - Industrie sidérurgique dans le monde
  - Industrie québécoise des articles en textile autres que la literie
  - Fabrication de tissus-mode au Québec
  - Industrie québécoise des articles en grosse toile au Québec et au Canada

Documents d'orientation de l'action

- Orientations et objectifs sectoriels
- Propositions de politique ou de stratégie de développement sectoriel
- Énoncés de politique relatifs aux investissements manufacturiers

Documents d'élaboration et de mise en oeuvre de programmes

- Propositions de programmes et de mesures d'aide sectorielles
- Mémoires d'évaluation de projets

Documents d'évaluation de projets spécifiques

- Analyses sectorielles d'opportunités de développement
  - Industrie des matériaux composites au Québec
  - Industrie québécoise du textile: évolution des facteurs de concurrence et de productivité.
- Analyses de marché
- Analyses de possibilité d'exportation
- Études exploratoires
- Études de (pré) faisabilité
- Faisabilité technique et financière d'une usine de fibrociment

Autres

- Cahier d'information des directions sectorielles
- Répertoire des études sectorielles récentes

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Secteur industriel

TYPE
.Analyse sectorielle

PRODUIT
.Rapport sur l'état de la situation d'un secteur industriel donné

■

□ DIRECTION DE L'ÉVALUATION ET DU DÉVELOPPEMENT DES POLITIQUES MICT-02

DIRECTEUR
Vacant
710, place d'Youville
Québec (Québec)
G1R 4Y4
(418) 691-5966

PUBLICATIONS
(418) 691-5966

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Évaluation de programmes	x
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Développement industriel

TYPE
Évaluation .Analyse

SUJET
.Politique, mesure et programme de développement industriel .Programme d'aide à l'investissement .Soutien à l'innovation technologique .Programmes *Jeunes promoteurs* et *Nouveaux entrepreneurs* .Programme de la SDI .Libre échange .Incidence des programmes sur le développement économique

MANDAT

- Assurer l'évaluation de politiques et de programmes et proposer un cadre général d'intervention en matière de politique de développement industriel. À cette fin:
  - — procéder à l'évaluation des activités et des programmes d'aide dont la responsabilité relève du MICT ou de l'un ou l'autre des organismes relevant de l'autorité ministérielle; suggérer les modifications susceptibles d'améliorer le rendement de ces programmes et activités et proposer, s'il y a lieu, de nouveaux programmes ou activités;
  - — suivre, connaître et participer à la coordination et à l'analyse des interventions et mesures mises de l'avant par le gouvernement fédéral au Québec et contribuer à l'élaboration des programmes conjoints qui peuvent en découler;
  - — analyser, afin d'en mesurer l'impact éventuel sur les clientèles et les activités du MICT, les politiques et mesures proposées par d'autres ministères ou organismes;
  - — élaborer et proposer, en liaison étroite avec les autres ministères, organismes et directions concernées au MICT, des objectifs, des priorités et des stratégies de développement industriel, commercial et technologique;
  - — développer et maintenir à jour une expertise touchant les différents éléments d'une stratégie de développement industriel et exercer un rôle conseil et d'appui au sein du Ministère;
  - — suivre et analyser les mesures d'assistance au développement économique mises de l'avant par les autres gouvernements au Canada et à l'étranger;
  - — produire, sur demande, des avis, participer à la mise au point de positions ministérielles et représenter le MICT sur des comités ou groupes de travail traitant de questions liées aux responsabilités de la Direction.

- Évaluation des activités du Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ), dans le but d'appuyer la réflexion entourant l'élaboration du prochain plan quinquennal de développement du Centre (1990-1995).
- Évaluation préliminaire des nouveaux programmes de la Société de développement industriel, après leur première année d'implantation
- Analyse du programme d'aide à l'investissement et du programme d'aide à l'investissement touristique
- Élaboration des mesures d'adaptation à la libéralisation des échanges avec les États-Unis (En collaboration avec le Secrétariat à l'adaptation industrielle)
- Portrait quantitatif et descriptif des mesures gouvernementales de soutien à l'innovation technologique (En collaboration avec la Direction générale de la technologie)
- Étude statistique des opérations réalisées dans les programmes *Jeunes promoteurs et Nouveaux entrepreneurs* et collaboration à l'élaboration d'un nouveau programme visant à les remplacer en les fusionnant.
- Participation au travail du sous-comité de coopération économique qui relève de la Commission permanente de coopération Québec-Ontario, dans le but de mettre en oeuvre, conjointement avec les représentants ontariens, des instruments susceptibles d'améliorer la collaboration entre les deux provinces.

☐ DIRECTION DES ÉTUDES ET ANALYSES

MICT-03

DIRECTEUR
M. Marc Ferland
710, place d'Youville, 4e étage
Québec (Québec) G1R 4Y4
(418) 691-5968

PUBLICATIONS
Direction des communications
(418) 691-5950

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions --
- . contrats --
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé --
- . produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s):Études sectorielles

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Activité industrielle et commerciale

TYPE
.Analyse de secteur et d'impact économique .Monographie

SUJET
.Secteur manufacturier .Commerce .Entreprise de services

MANDAT

- Produire des études et analyses susceptibles d'orienter les stratégies du MICT en matière de politique industrielle et favoriser la mise au point de programmes et de mesures adaptées à l'évolution des besoins des entreprises. À cette fin:
  - — développer et maintenir à jour l'information pertinente et l'expertise sur les différents secteurs de l'économie et sur l'efficacité industrielle et assurer, s'il y a lieu, un rôle conseil auprès des autres directions du Ministère;
  - — réaliser des études et analyses portant sur le secteur manufacturier, le commerce et les autres entreprises de services afin d'éclairer les enjeux et de trouver les modes d'appui les plus appropriés que le MICT peut leur apporter;
  - — assurer une collaboration étroite avec les autres directions du MICT et les ministères ayant une vocation économique susceptibles d'agir sur le développement de l'économie;
  - — analyser et évaluer, dans le cadre de projets industriels majeurs, l'impact intersectoriel et les retombées de ces projets sur l'économie;
  - — appuyer la Direction générale de la technologie dans la mise en oeuvre de son mandat, en ce qui a trait à l'élaboration de stratégies sectorielles ou horizontales axées sur le développement technologique;
  - — suivre et analyser les orientations et les stratégies sectorielles mises de l'avant par les autres gouvernements au Canada et à l'étranger;
  - — sur demande, produire des avis, participer à la mise au point de positions ministérielles et représenter le MICT sur des comités ou groupes de travail traitant de questions liées aux responsabilités de la Direction;
  - — assurer la rédaction de publications visant à mieux informer les clientèles du MICT sur différents sujets d'intérêt.

- Réalisation d'un document d'information sur les heures d'ouverture des établissements
- Production d'un répertoire des sources d'information sur la qualité totale ainsi qu'une bibliographie sur le sujet
- Études spécifiques
  - L'imprimerie commerciale
  - Les produits en caoutchouc au Québec
  - L'équipement pour l'industrie alimentaire
  - Les remorques à usage commercial au Québec
- Analyses d'impact évaluant les retombées économiques de projets, cela à l'aide du modèle intersectoriel du Bureau de la statistique du Québec.
- Importance stratégique de la normalisation industrielle au Québec
- L'industrie du meuble à contrat au Québec
- Données comparatives sur la pénétration des technologies au Québec
- Étude sur l'industrie des produits en plastique au Québec
- Étude sur l'équipement de transmission d'énergie hydraulique
- Profil de l'industrie liée à l'environnement

■

☐ GROUPE D'ANALYSE SUR LA PME

MICT-04

COORDONNATEUR
M. André Chouinard
710, place d'Youville, 4e étage
Québec (Québec) G1R 4Y4
(418) 691-5993

PUBLICATIONS
Direction des communications
(418) 691-5950

SERVICES OFFERTS

» Aide financière		» Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHU, journalistes
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Petite et moyenne entreprise .Région économique

TYPE
.Étude .Analyse .Avis

SUJET
.Situation des PME .Environnement des PME .Profil régional .Secteur de l'industrie

MANDAT

- Développer les outils d'information axés sur la PME et appuyer, à ce titre, les directions opérationnelles du MICT, dont les activités sont tournées vers ces clientèles. À cette fin:
  - — assurer la coordination des travaux et de la rédaction entourant la publication annuelle du rapport *Les PME au Québec, état de la situation;*
  - — opérer et tenir à jour une base de données et d'informations sur les PME et les régions, afin d'appuyer les besoins en analyses et en interventions de tous genres;
  - — traiter, en collaboration avec les directions concernées, les demandes d'avis relatives aux projets de réglementation et de législation présentées au Comité ministériel permanent au développement économique du ministère du Conseil exécutif (CMPDE);
  - — établir, maintenir et développer des liens étroits avec les ministères et organismes québécois, fédéraux ou autres, dont les travaux (études, rapports, bulletins statistiques, etc.) portent sur la PME et son environnement.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Travaux préparatoires à la rédaction du document *Les PME au Québec, état de la situation 1989*
- Représentation du Québec dans l'administration du Programme canadien de statistiques sur la petite entreprise (PSPE)
- Réponse à un certain nombre de demandes d'information touchant les PME.
- Montage et mise à jour d'une base de données et d'information sur les PME et les régions
- Profils des régions économiques: portrait du secteur manufacturier.
- Portrait des interventions du MICT en régions
- Rapport (annuel) sur les PME au Québec: état de la situation.
- Réponse aux demandes d'avis relatives aux projets de réglementation et de législation touchant les PME.
- Participation aux travaux du groupe des actionnaires du Programme canadien de statistiques sur les petites entreprises (PSPE)
- Participation au groupe de travail sur les statistiques des manufactures BSQ-MICT

■

☐ AGENCE QUÉBÉCOISE DE VALORISATION INDUSTRIELLE DE LA RECHERCHE (AQVIR)

ORG-131

PRÉSIDENT
M. Gilles Bergeron
300, rue Leo-Parizeau, bureau 2111
C.P. 1116, Succ. Place du Parc
Montréal (Québec) H2W 2P4
(514) 873-3395

PUBLICATIONS
Mme Michèle Turcotte
(514) 873-3395

SERVICES OFFERTS

- Aide financière
  - subventions T
  - contrats --
  - prêts T
  - garanties de prêt T
  - capital-actions T
- Assistance technique
  - gestion --
  - procédé --
  - produit --
- Formation --
- Assistance conseil T
- Information --
- Autre(s): Valorisation par études de faisabilité de marché, de prospection de partenaires industriels et financiers

CLIENTÈLES VISÉES

CHI T
GI T

Tout regroupement de chercheurs, inventeurs, gestionnaires, de quelque appartenance, oeuvrant dans une entreprise désirant développer un produit technologique innovateur et le commercialiser.
Inventeurs et chercheurs autonomes, organismes de R-D publics et privés,société d'experts-conseils ou de consultants

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Valorisation de la recherche industrielle

TYPE
.Financement d'activités de R-D

SUJET
.Promotion d'activités de R-D .Valorisation d'idées .Transformation d'idées .Proposition de solutions ou de résultats de recherche .Produit .Procédé .Service nouveau ou amélioré et commercialisable

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Processus de recherche - innovation

L'AQVIR intervient au stade de la valorisation, c'est-à-dire à celui de la transformation d'une idée, d'une proposition de solution ou d'un résultat de recherche (l'invention) en un produit, un procédé ou un service nouveau ou amélioré et commercialisable (l'innovation).

Elle intervient prioritairement dans le cas d'innovations résultant de recherches ou de propositions de solutions techniques ou scientifiques qui présentent des risques plus élevés que les autres formes d'innovation.

Les activités de recherche, en amont, sont assumées par les laboratoires industriels, universitaires, gouvernementaux et indépendants, ainsi que par les inventeurs et peuvent être financées par le moyen de divers programmes gouvernementaux existants.

Les activités de fabrication et de commercialisation, en aval, sont assumées par des firmes industrielles et commerciales et ces activités peuvent actuellement bénéficier de programmes d'aide gouvernementaux spécifiques.

Les interventions de l'Agence sont prioritairement orientées vers les activités de développement et de démonstration à contenu technologique, susceptibles de déboucher sur des produits, des procédés ou des services qui répondent à des besoins identifiés du marché.

L'entrepreneur demeure cependant l'assise des interventions de l'Agence, étant le seul à pouvoir assurer l'introduction du produit, du procédé ou du service sur des marchés existants ou virtuels.

Création et démarrage d'entreprises

L'observation de la vie des entreprises montre que, durant les étapes de création et de démarrage, les besoins de capitaux sont grands, alors que l'entreprise ne peut devenir profitable avant une période qui peut s'étendre sur trois, quatre ou cinq ans.

De plus, les sources de capitaux sont extrêmement limitées durant cette même période. Bien qu'il existe d'importants investisseurs de capitaux de risque, ceux-ci sont hésitants à intervenir à ce stade de la vie de l'entreprise.

L'intervention de l'AQVIR vise à combler ce vide. Elle le fait surtout par des prêts de risque qui agissent comme catalyseurs dans le rassemblement des ressources requises pour financer cette étape cruciale du lancement de nouvelles entreprises.

MANDAT

- Promouvoir l'innovation technologique et contribuer à la mise en valeur des résultats de la recherche dans des applications industrielles et commerciales susceptibles d'avoir des retombées économiques au Québec.
- À cette fin, favoriser la concertation entre les milieux de la recherche et les milieux industriels.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- L'AQVIR n'a pas d'activités de recherche *intra-muros*. Elle finance les activités de R-D à l'externe.

CONVENTIONS SIGNÉES SELON LES SECTEURS D'ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES EN 1988-1989

Secteur d'activités	Nombre de conventions	Aide accordée $	Coût du projet $
Informatique (logiciel et prologiciel)	6	1 559 607	3 512 644
Électronique (matériel avec ou sans logiciel)	7	2 294 210	4 045 523
Électro-technique	1	73 150	184 353
Dispositifs mécaniques et machinerie	1	181 836	271 307
Robotique, machines et systèmes automatisés	4	575 005	1 142 613
Produits, systèmes et instrumentations physico-électroniques	5	640 499	1 803 908
Produits, procédés et instrumentations chimiques et biologiques	2	1 267 122	3 858 248
Maréríaux	–	–	–

PROGRAMMES D'ASSISTANCE FINANCIÈRE

L'AQVIR n'a pas de programme de subvention comme tel. L'aide accordée peut prendre les formes suivantes: prêt avec redevances; subvention avec redevances; participation à une corporation ou à une société; garantie.

Clientèle

- Un inventeur ou un chercheur ou une équipe de chercheurs autonomes
- Un laboratoire, un centre ou un organisme de recherche universitaire, une université ou leur représentant
- Un laboratoire, un centre, un institut ou un organisme de recherche, privé ou public ou leur représentant
- Une société manufacturière ou commerciale ou un bureau de consultants
- Une corporation ou une société en commandite créée conformément aux articles 1871 et suivants du Code civil

Objectifs

- Favoriser la réalisation de projets visant le développement et la démonstration de tout produit, service ou procédé nouveau ou amélioré:
  - s'il présente un potentiel d'innovation technologique;
  - s'il est techniquement et économiquement réalisable;
  - s'il est possible d'établir un calendrier raisonnable de réalisation;
  - s'il est commercialisable.

Enveloppe

- 7,5 M $ en crédits d'investissement
- 45 M $ engagés dans 125 entreprises

Responsable

- M. Jacques Archambault
  (514) 873-3395

□ CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUÉBEC (CRIQ) ORG-132

PRÉSIDENT ET DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Guy Bertrand
333, rue Franquet
C.P. 9038
Sainte-Foy (Québec) G1V 4C7
(418) 659-1550

PUBLICATIONS
Mme Marise Duchaine
(418) 659-1550

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI	T
CHI	T
GFP	T
CHFP	T
CHU	T
GU	T

Consultants privés - Associations diverses

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Information industrielle et technologique .Recherche et développement

TYPE
.Développement d'équipement .Essai .Mise au point .Amélioration et conception de produit et procédé .Diffusion .Courtage .Transfert technologique

SUJET
.Productivité des entreprises

TECHNIQUE
.Automatisation .Informatisation de la production .Génie manufacturier .Ingénierie des bois .Application industrielle de technologies .Sondage et traitement de surface

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ) est une société autonome créée par une loi de l'Assemblée nationale sanctionnée le 12 décembre 1969. Il a pour mission de favoriser l'essor économique du Québec en soutenant et en stimulant le développement technologique des entreprises québécoises.

- Soutenir et stimuler le développement technologique des entreprises manufacturières, principalement celles de petite et moyenne envergure. À cette fin:
  - — réaliser des travaux de recherches appliqués aux besoins spécifiques de sa clientèle ou effectués de sa propre initiative;
  - — développer et améliorer des produits, des procédés de fabrication et des équipements industriels de toutes sortes;
  - — collecter et diffuser des informations et des renseignements technologiques et industriels;
  - — collaborer avec les milieux d'affaires et de recherche et maintenir des contacts privilégiés avec les organismes étrangers qui s'affairent au développement technologique.

Information industrielle et technologique

- Le CRIQ fournit aux entreprises et aux divers milieux économiques une information à caractère industriel et technologique utile à la prise de décision. Pour ce faire, la vice-présidente à l'information industrielle et technologique répond aux demandes spécifiques de la clientèle du CRIQ et publie des documents d'information accessibles à tous et qui s'avèrent être des outils de décision de toute première importance.

Valorisation et affaires internationales

- En matière de valorisation et d'affaires internationales, le CRIQ poursuit le double objectif de veiller à ce que les résultats de ses travaux bénéficient aux entreprises manufacturières du Québec et de s'associer aux organismes internationaux et étrangers les plus susceptibles de contribuer à l'essor technologique du Québec.

Laboratoire de Sainte-Foy

- Le laboratoire de Sainte-Foy concentre ses activités dans les secteurs des matériaux et procédés, de la transformation des ressources et des techniques de fabrication. Celles-ci couvrent de nombreux aspects de la production. On y retrouve des équipes spécialisées dans les domaines de l'automatisation, de l'énergie, du génie manufacturier et des techniques d'atelier. D'autres travaillent en conception et en dessin assisté par ordinateur, en machinerie d'exploitation industrielle, en ingénierie des bois, en équipements et systèmes mécaniques, en ingénierie agricole et des pêches. D'autres équipes, enfin, oeuvrent en biotechnologie, en chimie, en métaux et céramiques, en procédés chimiques et en plastique.

- En 1988-1989, plus de 402 projets d'une valeur totale de 7,7 M$ ont été confiés aux équipes du laboratoire de Sainte-Foy.

Laboratoire de Montréal

- Ouvert en 1985, le laboratoire du CRIQ à Montréal est maintenant reconnu pour ses travaux dans les secteurs des produits, de la production et de l'électronique. Ces secteurs s'intéressent à des domaines aussi variés que l'électronique des communications et l'électronique industrielle, les systèmes et les technologies électroniques, la micro-informatique et les systèmes de commande, la mécanique assistée par ordinateur, la conception de produits, l'automatisation, les tests et les évaluations, la construction de prototypes, la productivité et la production assistée par ordinateur.

- En 1988-1989, les équipes du CRIQ à Montréal ont amorcé plus de 273 projets, d'une valeur globale de 3,1 M$.

■

■ CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUÉBEC (CRIQ)
□ VICE-PRÉSIDENCE INFORMATION INDUSTRIELLE ET TECHNOLOGIQUE* ORG-132.1

VICE-PRÉSIDENT
M. Claude E. Lafrance
333, rue Franquet
C.P. 9038
Sainte-Foy (Québec) G1V 4C7
(418) 659-1550

PUBLICATIONS
Mme Madeleine Pouliot
(418) 659-1550

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	T	> Information	T
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI	T
CHI	T
GFP	T
CHFP	T

Milieu industriel en général: consultants, associations

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Information industrielle, technologique, technique, scientifique .Marché .Marketing

TYPE
.Information .Répertoire .Inventaire .Banque de données .Bulletin .Repérage .Collecte .Diffusion d'information

SUJET
.Secteur industriel

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ) est une société autonome créée par une loi de l'Assemblée nationale sanctionnée le 12 décembre 1969. Il a pour mission de favoriser l'essor économique du Québec en soutenant et en stimulant le développement technologique des entreprises québécoises.

- Soutenir et stimuler le développement technologique des entreprises manufacturières, principalement celles de petite et moyenne envergure. À cette fin:
  - — réaliser des travaux de recherches appliqués aux besoins spécifiques de sa clientèle ou effectués de sa propre initiative;
  - — développer et améliorer des produits, des procédés de fabrication et des équipements industriels de toutes sortes;
  - — collecter et diffuser des informations et des renseignements technologiques et industriels;
  - — collaborer avec les milieux d'affaires et de recherche et maintenir des contacts privilégiés avec les organismes étrangers qui s'affairent au développement technologique.

* Nom commercial: Industrie Information.

MANDAT

- Offrir un service de collecte et de diffusion d'informations d'ordre industriel et technologique.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Service Question/Réponse

- Parmi l'ensemble des services mis à la disposition des industriels, le service Q/R offre un accès simple et rapide, par voie téléphonique sans frais, à des informations très diverses d'ordre technologique, commercial et industriel. Ce service a acquis une vaste expérience avec 1,795 demandes d'informations traitées en 1988-1989. Une question exige en moyenne 15 heures de travail.

Dossiers/Études

- La Direction recherche, évalue et analyse un corps d'informations et de données à caractère scientifique, technique et commercial, afin de résumer et de remettre en forme l'information faisant autorité sur un sujet ou un domaine précis, pour fins de prise de décision, de planification et de support à la recherche de financement dans les domaines suivants: agro-alimentaire, plastiques, transformation du bois, transformation des métaux, transport, matériaux, etc.

Répertoires

- Répertoire des produits fabriqués au Québec
- Répertoire des laboratoires d'essais et d'analyses du Québec
- Le Guide des unités SI (unités de base du système international)
- Les *Fabriqué au Québec* et *Made in Quebec*
- La Direction offre également d'autres possibilités, telles les listes d'entreprises et les étiquettes d'expédition.

Banques de données

- Quelques ministères sont abonnés à la Banque d'information industrielle et accèdent à celle-ci par le réseau Datapac.

Bulletin d'information

- Publication du bulletin du CRIQ *Le Novateur*

■

□ SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL DU QUÉBEC (SDI) ORG-133

PRÉSIDENT
M. Gabriel Savard
770, rue Sherbrooke Ouest, 9e étage
Montréal (Québec) H3A 1G1
(514) 873-4375

PUBLICATIONS
M. Claude Meunier
Directeur - Service communication-marketing
(514) 873-4375

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions --
- . contrats --
- . prêts T
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé --
- . produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s):

CLIENTÈLES VISÉES

CHI T
GI T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Aide financière

TYPE
.Gestion de formes d'aide .Prêt participatif

SUJET
.Recherche et développement .Implantation, modernisation ou expansion d'entreprises .Aide à l'exportation

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Organisme gouvernemental créé en 1971, la Société de développement industriel du Québec (SDI) est l'outil le plus important que possède le gouvernement québécois pour aider au financement des entreprises. La SDI contribue ainsi à la croissance économique du Québec.

Pour remplir ce rôle, la SDI dispose de nombreux moyens. Elle administre les programmes inscrits dans la loi qui la gouverne, la Loi sur les sociétés de placements dans l'entreprise québécoise (SPEQ) et la Loi sur l'aide au développement touristique. La SDI exécute aussi tous les mandats qui peuvent lui être confiés par le gouvernement, afin de permettre la réalisation des projets importants pour l'économie québécoise.

Les membres du conseil d'administration de la Société sont nommés par le gouvernement pour une période de trois ans. Le conseil se compose de 13 membres, dont neuf représentants du monde des affaires et du milieu syndical, trois hauts fonctionnaires du gouvernement du Québec et le président-directeur général de la SDI.

MANDAT

- La SDI a comme mission de favoriser le développement économique du Québec. À cet égard, elle accorde une aide financière aux entreprises, principalement sous forme de prêt participatif, et elle les conseille en matière de structure de capital. Cette aide s'autofinance et constituera au cours des années 1990, un fonds renouvelable.

  Pour réaliser ses objectifs, la SDI partage des risques avec des entreprises bien gérées dont les projets présentent de bonnes perspectives de rentabilité.

  La SDI s'appuie sur une équipe à l'écoute de ses partenaires, capable de poser un diagnostic sûr, de donner une impulsion à la réalisation de projets, de transiger sur une base d'affaires et de s'adapter rapidement aux changements économiques.
- La SDI favorise notamment le démarrage, la modernisation ou l'expansion des entreprises; elle les supporte dans leurs activités de recherche et d'innovation et dans leurs projets d'exportation.
- Afin d'assurer une meilleure capitalisation des PME par le biais d'avantages fiscaux aux investisseurs et aux activités de R-D, la SDI administre la Loi sur les sociétés de placements dans l'entreprise québécoise (SPEQ et SPEQ-employés).

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Résultats globaux de l'aide financière aux entreprises

- 374 interventions financières totalisant 487,9 millions $

PROGRAMMES D'AIDE FINANCIÈRE

La SDI opère des programmes de financement dont l'enveloppe est quasi illimitée, puisque l'aide financière offerte prend la forme d'un prêt remboursable au taux du marché et comportant une bonification. De plus, les fonds sont empruntés, au besoin, par la SDI.

Programme d'aide à l'investissement

Clientèles

- Entreprises du secteur manufacturier
- Entreprises de services informatiques ou de conception et d'édition de logiciels ou de progiciels
- Entreprises à but lucratif exploitant un laboratoire de recherche.
- Entreprises de recyclage

Objectifs

- Accorder une aide financière à une entreprise pour lui permettre la réalisation d'un projet d'implantation ou d'expansion, en vue de produire des biens ayant de bonnes perspectives de marché et des retombées économiques significatives pour le Québec.

Durée du programme

- En continu

Responsable

- M. Yvon Marcil
  (514) 873-4375

Programme d'aide aux activités de recherche et d'innovation (PARIQ)

Clientèles

- Entreprises identifiées pour le précédent programme
- Entreprises de design industriel
- Entreprises de design de mode
- Entreprises de commercialisation

Objectifs

- Accorder une aide financière à une entreprise, en vue de favoriser les activités de recherche et de développement et les activités d'innovation.

Durée du programme

- En continu

Responsable

- M. Yvon Marcil
  (514) 873-4375

Programme Exportation - PME

Clientèles

- Toutes les entreprises qui font des ventes hors Québec et pour qui une saine capitalisation est importante.
- Toutes les entreprises, à l'exception des institutions financières, dont:
  - le bureau principal est au Québec;
  - plus de 50 % des employés résident au Québec;
  - les ventes hors Québec sont des biens et services produits au Québec;
  - les biens visés par le projet ont un contenu québécois de 50 % et plus;
  - les services proposés sont réalisés au moins à 50% par des résidents du Québec.
- Ces entreprises doivent posséder une gestion adéquate afin d'assurer la réalisation d'un projet présentant de bonnes perspectives de rentabilité.

Objectifs

- Aider les entreprises à s'établir sur des marchés nouveaux hors Québec ou à introduire de nouveaux produits sur les marchés hors Québec.

Durée du programme

- En continu, jusqu'au 31 mars 1992

Responsable

- M. Jean Cyr
  (514) 873-4375

■ SOCIÉTÉ DES ALCOOLS DU QUÉBEC (SAQ)
□ GESTION DE LA QUALITÉ ORG-134

PRÉSIDENT
M. Jocelyn Tremblay
905, rue Delorimier
Montréal (Québec) H2K 3V9
(514) 873-3816

GESTION DE LA QUALITÉ
DIRECTEUR
M. Guy Bertrand
2021, des Futailles
Montréal (Québec) H1N 3M7
(514) 253-6040

PUBLICATIONS
Mme Danielle Maisonneuve
(514) 873-6862

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Internes

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Contrôle de qualité

TYPE
.Évaluation qualitative

SUJET
.Boisson alcoolique

TECHNIQUE
.Analyse sensorielle, chimique, physique, microbiologique

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

La Société des alcools du Québec est une société d'État dont le mandat consiste essentiellement à importer, à mettre en bouteilles, à distribuer et à vendre des boissons alcooliques sur tout le territoire du Québec.

La Société des alcools du Québec relève du ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Technologie et le ministre des Finances en est l'unique actionnaire.

MANDAT DE LA DIRECTION

- Contrôler la qualité des produits achetés.
- Contrôler la qualité des procédés et des produits d'une usine de mise en bouteilles.
- Gérer la qualité au profit de l'entreprise.
- Donner des conseils techniques.

- Contrôle de la qualité des produits achetés
  - — Évaluation organoleptique
  - — Analyse chimique, physique et microbiologique
- Contrôle de la qualité de l'usine
  - — Analyse des produits et des matières premières
  - — Contrôle des procédés
  - — Assistance technique
- Gestion de qualité de l'entreprise
  - — Assistance technique
  - — Élaboration de programme

■

Ministère de la Justice

☐ DIRECTION DES ÉTUDES ET ORIENTATIONS

MJ-01

DIRECTRICE
Mme Marie-José Longtin
1200, route de l'Église, 4e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 4M1
(418) 643-8782

SERVICES OFFERTS

» Aide financière		» Assistance technique		» Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	» Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	» Information	--
. prêts	--	. produit	--	» Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Droit civil .Procédure .Droit international privé .Légistique .Droit administratif

TYPE
.Rapport .Document d'orientation .Avis .Proposition législative

SUJET
.Codification du droit .Législation

TECHNIQUE
.Droit .Sociologie juridique

MANDAT

- Dans le contexte des affaires législatives:
  - — étudier et élaborer des propositions d'intervention ou des orientations, dans les matières du droit privé, du droit public, du droit international et de la légistique, dans le but d'apporter une solution à une difficulté identifiée, d'instaurer ou de modifier une norme ou une pratique, ou d'évaluer une réforme;
  - — effectuer des études, à partir d'analyses, de recherches et de consultations sur des situations juridiques actuelles, en tenant compte du droit interne, du droit comparé, des tendances juridiques manifestes, des valeurs sociales et des intérêts connus de tiers intéressés.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Mise à jour d'un guide de rédaction législative et travaux de légistique visant à favoriser une meilleure rédaction des lois et des règlements.
- Étude sur divers projets de conventions internationales, en droit privé et commercial, et analyse des incidences en droit québécois
- Finalisation des travaux de réforme du Code civil et examen de propositions de réforme en procédure civile et en droit civil
- Élaboration d'un projet de recherche sur les unions de fait
- Analyses diverses sur la conformité de propositions législatives, à la Charte des droits et libertés de la personne; études sur l'organisation judiciaire ou quasi-judiciaire ou sur la justice administrative.
- Maintien d'un service de diffusion sélective de l'information juridique, à l'intention des services juridiques

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.Droit international privé .Droit civil .Procédure civile

TYPE
.Analyse juridique

PRODUIT
.Rapport et proposition d'intervention législative

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Association Henri Capitant (Canada)
Centre de recherche en droit privé et comparé (Université McGill)
Conférence sur l'uniformisation des lois au Canada

■

□ COMITÉ DE LA PROTECTION DE LA JEUNESSE (CPJ)* ORG-141

PRÉSIDENT
M. Vaughan Dowie
505, boul. René-Lévesque Ouest
12e étage
Montréal (Québec) H2Z 1Y7
(514) 873-5435

RECHERCHE
Mme Camille Messier
(514) 873-6434

PUBLICATIONS
Mme Diane Guilbault
(514) 873-8236

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Vulgarisation des résultats de recherches réalisées depuis 1979	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Réseau socio-médico-judiciaire des services destinés à la jeunesse en difficulté et aux jeunes de 0 à 17 ans.

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Droit des jeunes de 0 à 17 ans .Protection de la jeunesse .Jeune contrevenant

TYPE
.Problématique .Traitement psycho-socio-médico-judiciaire .Étude psycho-sociale .Analyse documentaire .Rédaction .Rencontre

SUJET
.Maltraitance .Abus sexuel .Trouble de comportement .Décès inquiétant .Plainte concernant les services .Politique relative à des objectifs de respect des droits reconnus dans les lois .Rétablissement des jeunes dans leurs droits

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créé le 11 avril 1975, le Comité de protection de la jeunesse est un organisme chargé de veiller au respect des droits des jeunes en difficulté. Il assume cette responsabilité par diverses activités de vérification et d'amélioration de l'exercice de ces droits.

Le Comité se portera à la défense des droits de l'enfant, dans les cas où les décisions ou mesures prises à l'égard de l'enfant ne sont pas respectueuses de ses droits. À la suite de l'exercice de son pouvoir d'enquête, il interviendra auprès des personnes ou des organismes concernés ou prendra les moyens légaux, qu'il juge nécessaires, pour que soit corrigée la situation. À cet effet, il pourra saisir le Tribunal de la jeunesse.

De même, il pourra exercer son pouvoir de recommandation tant auprès des personnes intéressées que des ministres de la Justice, de l'Éducation et de la Santé et des Services sociaux.

Il est composée de quatorze (14) personnes assistées d'un personnel permanent. Il y a un bureau du Comité de la protection de la jeunesse dans chaque région administrative du Québec; son siège social est situé à Montréal.

---

* Cet organisme porte depuis octobre 1989 le nom de Commission de protection des droits de la jeunesse (CPDJ).

MANDAT

- Assurer le respect des droits de l'enfant reconnus par la Loi sur la protection de la jeunesse et la Loi sur les jeunes contrevenants. À cette fin:
  - — enquêter et surveiller, mais aussi affirmer, faire connaître et promouvoir ces droits;
  - — faire ou faire effectuer des études et des recherches sur toute question relative à sa compétence.

Priorités de recherche

- Problématiques de la maltraitance et de l'abus sexuel d'enfants
- Les troubles sérieux de comportement et leur traitement psycho-socio-judiciaire
- Les clientèles multi-ethniques des réseaux d'aide aux jeunes en difficulté
- Statistiques internes

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Mauvais traitements et abus sexuels d'enfants

- Diffusion et vulgarisation des connaissances acquises par les recherches antérieures
- Consultation pour des projets de recherches
- Élaboration et promotion de nouveaux projets de recherche

Programme de traitement des plaintes

- Support technique à la cueillette de données pour le bilan annuel de ce programme, compilation statistique, analyse et rapport

Traitement socio-judiciaire des troubles de comportement des adolescents et des adolescentes

- Support technique pour la cueillette de données (trois questionnaires), compilation, analyse et rapport.

Dossiers internes

- Lecture et avis sur documents reçus à la CPDJ
- Participation à l'étude de dossiers spéciaux (enfants décédés à la suite de brutalité ou de négligence, suicides d'adolescents en milieu d'accueil)
- Clientèle multi-ethnique: projet de recherche en voie d'élaboration.
- Documentation sur les droits des jeunes et sur la Loi de la protection de la jeunesse

■

■ COMMISSION DES DROITS DE LA PERSONNE DU QUÉBEC
□ DIRECTION DE LA RECHERCHE ORG-142

PRÉSIDENT
M. Jacques Lachapelle
360, rue Saint-Jacques, mezzanine
Montréal (Québec) H2Y 1P5
(514) 873-5146

DIRECTION DE LA RECHERCHE
DIRECTEUR
M. Haïlou Wolde-Giorghis
(514) 873-5146

PUBLICATIONS
Mme Gisèle Cloutier
(514) 873-5146

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Gouvernement et la population en général, groupes sociaux
CHU
GI
CHFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Droit et recherche socio-économique

TYPE
.Analyse des lois .Étude comparative .Enquête socio-économique .Sondage

SUJET
.Discrimination systémique, indirecte .Équité salariale .Examen médical en emploi et test de dépistage de drogue .Logement .Discrimination .Intégration socio-économique des minorités visibles et ethniques .Programme d'accès à l'égalité .Interprétation de la charte des droits et libertés de la personne

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

La Commission des droits de la personne est un organisme créé par la Charte des droits et libertés de la personne en juin 1975. Elle est composée d'au moins sept membres nommés par l'Assemblée nationale sur proposition du premier ministre. Elle a un président et un vice-président.

Elle a ouvert ses portes en juin 1976. La première fonction de la Commission est de promouvoir, par toutes mesures appropriées, les droits et libertés reconnus dans la Charte des droits et libertés de la personne.

MANDAT DE LA DIRECTION DE LA RECHERCHE

- Effectuer des travaux portant sur l'interprétation juridique de la Charte, dans le but d'en déterminer la portée et les limites et de procéder à l'analyse des lois du Québec, afin d'en déceler les éléments qui pourraient être incompatibles avec les dispositions de la Charte et de faire des recommandations à la Commission.
- Procéder à l'analyse de structures socio-économiques qui pourraient aller à l'encontre du respect des droits de certaines populations, afin de cerner les causes de ce non-respect et de proposer des solutions aux instances concernées.
- Dégager, à partir de ces études, les lignes directrices qui serviront d'outils de travail aux enquêteurs.
- Procéder à des recherches sur les droits et les libertés de la personne et en encourager la publication.

Discrimination systémique

- Caractéristiques de l'inégalité des groupes cibles en emploi
- Explication de cette inégalité à partir de la notion de discrimination systémique
- Élaboration et présentation des caractéristiques d'un correctif systémique et d'un cadre méthodologique d'ensemble relatif aux programmes d'accès à l'égalité en emploi

Normes d'application du principe de l'équité salariale au Québec

- Le seuil à partir duquel on peut parler de prépondérance de groupes cibles dans un secteur d'emploi.
- Les méthodes d'évaluation des emplois
- Les ajustements salariaux

Les syndicats et la discrimination au travail

- L'aspect juridique du rôle des syndicats face à la discrimination au travail et l'implantation de programmes d'accès à l'égalité

Les examens médicaux en emploi et les tests de dépistage de drogues, d'alcool et du Sida vus sous l'angle du respect des droits fondamentaux

- Analyse de la loi, de la jurisprudence et de la doctrine juridique sur la question

Étude sur les minorités visibles et ethniques de la région montréalaise

- Profil démographique et socio-économique de sept communautés
- Le coût socio-économique de l'immigration et les difficultés d'intégration dues à la discrimination

La discrimination indirecte en droit québécois

- Clarification des aspects juridiques du concept de discrimination indirecte, eu égard à la Charte des droits et libertés de la personne
- Analyse jurisprudentielle et doctrinale
- Approche comparative: étude de droit international, américain et britannique.

La discrimination dans le secteur du logement

- Étude des lois, règlements, institutions et politiques relatives au logement
- Étude comparative des quartiers selon la concentration de minorités ethniques et visibles
- Étude des résultats d'un «*testing*» de la discrimination, à l'occasion de la location d'un logement

La qualité et l'étendue des services publics offerts aux minorités ethniques et visibles dans la région métropolitaine

Mandat d'analyse des lois et des règlements à la lumière de la Charte

- Quatre (4) mémoires aux commissions parlementaires portant sur:
  - la décision de lever le moratoire sur la conversion des immeubles locatifs en copropriété divise;
  - l'avant-projet de loi sur la réorganisation policière;
  - les projets de loi 106, 107 et 131 / confessionnalité scolaire et Charte;
  - la Loi sur la sécurité du revenu.
- Recherches juridiques:
  - le respect des droits fondamentaux dans le cadre des examens médicaux en emploi;
  - l'orientation de la Commission sur les dossiers de harcèlement en milieu de travail;
  - le Sida et le respect des droits et libertés fondamentaux;
  - la portée et les limites du caractère illicite de la discrimination indirecte;
  - les droits et les libertés de la personne (collection d'études et de documents).

Recherche socio-économique

- Recueil de données sur la communauté chinoise de Montréal et de Québec
- Cueillette et analyse de données sur les allégations de discrimination raciale dans le secteur du logement
- Bilan de l'étendue et de la qualité des services offerts aux minorités visibles et ethniques dans les secteurs public, parapublic et péripublic.
- Enquête sur les minorités visibles et ethniques de Montréal

■

■ OFFICE DE LA PROTECTION DU CONSOMMATEUR (OPC)
□ SERVICE DE L'ÉDUCATION ET DE LA RECHERCHE ORG-143

PRÉSIDENT
M. Gilles Moreau
400, boul. Jean-Lesage, bureau 450
Québec (Québec) G1K 8W4
(418) 643-1557

SERVICE DE L'ÉDUCATION
ET DE LA RECHERCHE
M. Jean Leblond
(418) 643-1484

PUBLICATIONS
M. Léon Samuel
(418) 643-1484

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP	
CHFP	
Le public	
Associations de consommateurs	
CHU	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Consommation

TYPE
.Étude .Analyse socio-économique .Cueillette de données .Statistique

SUJET
.Comportement .Pratique commerciale .Indicateur

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

L'Office de la protection du consommateur a été constitué en vertu de la Loi sur la protection du consommateur adoptée le 22 décembre 1978. L'Office est chargé de surveiller l'application de la Loi sur la protection du consommateur, de la Loi sur le recouvrement de certaines créances, de la Loi sur les agents de voyages et de la Loi sur les arrangements préalables de services funéraires et de sépulture.

L'Office est composé de quinze membres nommés par le gouvernement, et susceptibles de contribuer d'une façon particulière à la solution des problèmes des consommateurs.

MANDAT

- Surveiller l'application de la Loi sur la protection du consommateur et de toute autre loi en vertu de laquelle une telle surveillance lui incombe.
- Recevoir les plaintes des consommateurs.
- Éduquer et renseigner la population sur ce qui a trait à la protection du consommateur.
- Faire des études concernant la protection du consommateur et, s'il y a lieu, transmettre ses recommandations au ministre.
- Promouvoir et subventionner la création et le développement de services ou d'organismes destinés à protéger le consommateur et coopérer avec ces derniers.
- Sensibiliser les commerçants, les manufacturiers et les publicitaires aux besoins et aux demandes des consommateurs.
- Promouvoir les intérêts des consommateurs auprès des organismes gouvernementaux dont les activités affectent le consommateur.

- Évaluer un bien ou un service offert au consommateur.
- Coopérer avec les divers ministères et organismes gouvernementaux du Québec, en matière de protection du consommateur et coordonner le travail accompli dans ce but par ces derniers.
- Créer par règlement, pour les régions qu'il fixe, des conseils consultatifs régionaux de la protection du consommateur, déterminer leur composition, leurs fonctions, devoirs et pouvoirs, les modalités d'administration de leurs affaires et prévoir les émoluments de leurs membres.

MANDAT DU SERVICE DE L'ÉDUCATION ET DE LA RECHERCHE

- Développer des méthodes d'analyse et des modèles quantitatifs applicables aux activités de l'Office de la protection du consommateur.
- Effectuer des études particulières, aux fins d'évaluer les conséquences économiques et financières de projets, programmes ou activités d'importance à développer à moyen et à long termes.
- Appliquer des techniques de recherche opérationnelle et expliquer le comportement d'un ensemble d'activités selon certaines situations définies au préalable.
- Évaluer le niveau et prévoir l'évolution à long terme des composantes des différentes variables de consommation.
- Offrir un soutien technique dans le domaine de la recherche.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Guide d'activités pour les élèves ayant des difficultés d'apprentissage
- L'Éducation à la consommation au préscolaire
- Indicateurs trimestriels de consommation
- Bulletin bimestriel d'éducation à la consommation
- Participation au comité sur le respect de la vie privée
- Élaboration, conjointement avec l'Université Laval, du cours *Option consommation.*
- Guide d'utilisation des vidéos *Kébekio*

Enquêtes

- Les habitudes de consommation
- Les attitudes des élèves des 1er, 3^{e} et 5^{e} secondaire face à la consommation
- La vente à caractère pyramidal
- Les habitudes de consommation des jeunes consommateurs de 19 à 24 ans

Études

- Le libre-échange
- Le décloisonnement des institutions financières
- La problématique de consommation
- Les régimes amaigrissants

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Organisme à but non lucratif

SUJET
Pré-arrangement funéraire .Occasion d'affaire .Assurance .Produit pharmaceutique .Rénovation résidentielle

TYPE
.Sondage .Inventaire .Analyse

PRODUIT
.Guide à l'usage des consommateurs .Représentation des intérêts des consommateurs

■

Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche

☐ DIRECTION DE LA GESTION DES ESPÈCES ET DES HABITATS

MLCP-01

DIRECTEUR
M. Daniel St-Onge
150, Saint-Cyrille Est, 5e étage
Québec (Québec) G1R 4Y1
(418) 644-2823

PUBLICATIONS
M. Daniel St-Onge
(418) 644-2823

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Milieu naturel .Espèce menacée ou vulnérable .Gestion et aménagement des pêches commerciales et sportives

TYPE
.Inventaire .Analyse d'impact .Caractérisation d'habitat .Analyse de composantes .Dynamique de population .Amélioration de l'habitat .Analyse de laboratoire .Normalisation .Suivi de population

SUJET
.Habitat de la faune .Espèce menacée ou vulnérable .Poisson d'intérêt commercial et sportif: saumon, omble, truite, brochet, doré, maskinongé et achigan .Faune terrestre et avifaune .Précipitation acide

TECHNIQUE
.Analyse biométrique .Génie de l'environnement .Pisciculture .Radio pistage .Traceur radio-actif .Piégeage

MANDAT

- Concevoir des politiques et programmes relatifs à la gestion des espèces fauniques et à leur habitat afin d'assurer un équilibre entre l'offre et la demande, de répartir l'utilisation sur l'ensemble du territoire et d'assurer leur développement et leur pérennité.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Habitats de la faune

- Inventaire et cartographie
- Étude des caractéristiques et de leur importance
- Effets des précipitations acides
- Évaluation de l'impact des activités
- Étude sur la situation d'espèces menacées ou vulnérables
- Élaboration de plans d'aménagements ou de restauration

Espèces de poissons d'intérêt halieutique

- Travaux de recherche et synthèse bibliographique sur la biologie
- Développement des techniques d'élevage et de repeuplement
- Développement des techniques d'amélioration de l'habitat

Plans tactiques

- Identification des problèmes reliés à la conservation et à l'utilisation d'une espèce ou d'un groupe d'espèces sur l'ensemble de son aire de répartition; proposition des objectifs et des actions permettant de solutionner ces problèmes.

Plan de gestion

- Identification des actions à prendre pour la gestion d'une espèce faunique définie. Pour chaque zone, les éléments considérés sont les suivants: l'habitat, la dynamique des populations, la demande, l'offre, la réglementation en vigueur, une synthèse de ces différentes variables et les objectifs de gestion à privilégier.

Culture scientifique

- Participation à des congrès, comités et colloques à caractère extra-provincial
- Rédaction d'articles scientifiques
- Atlas des zones propices à la sauvagine le long du Saint-Laurent

En plus des activités reliées à la gestion de la faune, la Direction mène plusieurs recherches portant sur les grands thèmes suivants:

- Prédation (orignal - loup)
- Dynamique des populations (boeuf musqué, canard noir, caribou, lynx, martre, orignal, ours noir, rat musqué)
- Régime alimentaire (caribou)
- Génétique (caribou, ours blanc)
- Parasitologie et virologie (caribou, ours noir)
- Polluants (canard, caribou, lichen)
- Croissance et condition physique (caribou, cerf, orignal)
- Estimation de population (canard noir, caribou, cerf, loup, ours blanc et noir, tétras des savanes)
- Rétablissement de population (faucon pèlerin)

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université .Collège

SUJET
.Habitat de la faune .Espèce animale menacée ou vulnérable .Biologie des espèces de poissons .Gestion halieutique .Régime alimentaire .Évaluation de population .Condition physique .Polluant .Écologie

TYPE
.Recherche fondamentale .Plan d'aménagement .Recherche et inventaire ichtyologiques .Plan tactique .Développement d'un modèle de simulation sur les populations d'animaux à fourrure .Aspect socio-économique du piégeage .Qualité de la venaison de caribous .Analyse de laboratoire

PRODUIT
.Rapport de situation d'espèce .Rapport sur la valeur d'habitat en particulier .Rapport technique .Publication dans les revues scientifiques .Avis .Rapport scientifique .Carte d'inventaire, de distribution, d'habitat .Plan tactique et de gestion

■

☐ SERVICE DE L'ANALYSE ET DE LA RECHERCHE SOCIO-ÉCONOMIQUE

MLCP-02

DIRECTRICE
Mme Claudette Blais
690, Grande-Allée Est, 2e étage
Québec (Québec) G1R 2K5
(418) 644-1361

PUBLICATIONS
Accueil et renseignements
(418) 643-3127

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	x	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP GFP
CHU GU
CHI GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Recherche socio-économique

TYPE
.Enquête .Sondage .Analyse quantitative et qualitative

SUJET
.Loisir .Faune .Parc

MANDAT

- Procurer au ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, des services de recherche, d'intégration et d'analyse sur la nature et l'évolution des besoins de la population en matière de loisir, de faune et de parcs et sur la formation d'orientations à moyen et long termes.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Mise à jour des données utiles aux gestionnaires des différents secteurs au Ministère
- Enquêtes afin de fournir aux gestionnaires les données nécessaires à l'exercice de leurs fonctions.
- Analyse des données collectées
- Identification et analyse des phénomènes socio-économiques pertinents à la détermination des besoins, des politiques et des programmes en matière de loisir, de faune et de parcs.

Publications

- Chasse et pêche récréative
  - — *La qualité de la pêche sportive au lac Saint-Pierre*
  - — *Enquête sur la chasse récréative au petit gibier*
  - — *Impact économique des activités de chasse et pêche au Québec*
- Loisirs socio-culturels
  - — *La pratique des loisirs socio-culturels par les québécois et québécoises en 1986*
  - — *Les patinoires intérieures au Québec*
  - — *La pratique de l'activité physique au Québec en 1986-1987*
  - — *L'activité physique chez les québécois: évolution ou stagnation*
  - — *Les attitudes et les besoins des jeunes face à leurs loisirs*
  - — *Les attitudes et les besoins des québécois face aux loisirs*
  - — *Le ski alpin au Québec*
- Braconnage
  - — *Lutte au braconnage, regard sur la dernière campagne de sensibilisation*
  - — *Étude sur les connaissances, perceptions et attitudes des québécois à l'égard du braconnage*
- Hébergement
  - — *Étude de quatre réseaux d'hébergement*
  - — *Résumé de l'étude sur la satisfaction de la clientèle utilisant le système de réservation pour un séjour dans les parcs et réserves fauniques du Québec*
  - — *Une stratégie de mise en marché pour les camps de vacances*
- Économie
  - — *Libre échange et le secteur récréo-touristique: un secteur gagnant*

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

DOMAINE
.Socio-économie du loisir, des sports, des parcs et de la faune

TYPE
.Enquête .Sondage .Analyse

PRODUIT
.Rapport

■

□ SERVICE DES ÉTUDES ET DES POLITIQUES (DIRECTION DU LOISIR SOCIO-CULTUREL ET DES PROGRAMMES À LA JEUNESSE) MLCP-03

DIRECTRICE
Mme Gisèle Bouchard
150, boul. Saint-Cyrille Est, 15e étage
Québec (Québec) G1R 4Y1
(418) 643-3479

PUBLICATIONS
M. Guy Gauthier
(418) 644-8439

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Intervenants du milieu du loisir socio-éducatif, culturel, scientifique et touristique
CHU
CHI
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Loisir culturel, socio-éducatif, scientifique, touristique .Clientèle jeunesse

TYPE
.Enquête .Étude .Recherche bibliographique .Évaluation .Avis .Politique .Programme

SUJET
.Offre et demande .Performance .Évaluation .Prospective .Impact

MANDAT

- Développer un système d'information de gestion lui permettant:
  - — de suivre l'évolution des besoins des Québécois et des Québécoises dans le secteur du loisir socio-culturel et des programmes à la jeunesse;
  - — de suivre l'évolution de l'offre de services des partenaires du Ministère;
  - — d'évaluer les programmes et les politiques du Ministère.
- Proposer aux autorités du Ministère des axes d'intervention triennaux du gouvernement dans son domaine.
- Concevoir et mettre à jour les politiques et programmes du Ministère dans son domaine.
- Développer et réaliser un plan de recherche triennal dans son domaine.
- Coordonner les dossiers intergouvernementaux qui relèvent de son secteur.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Élaboration et réalisation d'un plan de recherche triennal
- Évaluation de l'intervention de l'État dans le domaine du loisir culturel
- Évaluation du programme *Jeunes volontaires.*

■

☐ SERVICE DES ÉTUDES ET DES POLITIQUES (DIRECTION DES SPORTS)

MLCP-04

DIRECTEUR
M. Jean-Guy Tessier
150, Saint-Cyrille Est, 15e étage
Québec (Québec) G1R 4Y3
(418) 644-9569

PUBLICATIONS
M. Guy Thibault
(418) 643-8788

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHU
Intervenants du milieu sportif: entraîneurs, directeurs techniques, athlètes, éducateurs, journalistes sportifs, bibliothécaires
CHFP
GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Science de l'activité physique .Sociologie du sport

TYPE
.Étude bibliographique .Étude de besoin .Étude d'impact .Enquête .Statistique

SUJET
.Offre et demande de services en sport .Pratique de l'activité physique .Profil des intervenants en sport et en activité physique

MANDAT

Direction des sports

- Concevoir une politique globale en matière de sport pour le Québec et dégager des stratégies d'intervention permettant au Ministère de mieux articuler son action de support auprès des différents partenaires du milieu.
- Concevoir une politique et des stratégies de sensibilisation de la population à l'activité physique.
- Faire les recommandations requises et évaluer les résultats de leur application.

Responsabilités du Service des études et des politiques

- Développer un système d'information de gestion lui permettant de suivre l'évolution des besoins des Québécois dans son secteur, de suivre l'évolution de l'offre de services des partenaires du Ministère, d'évaluer les programmes et les politiques du Ministère en matière de sport et d'activité physique.
- Proposer aux autorités du Ministère, les axes d'intervention triennaux du gouvernement.
- Concevoir et mettre à jour les politiques et les programmes du Ministère.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Avis sur le rangement prioritaire des disciplines sportives
- Étude de l'évolution des performances des athlètes québécois au cours des grands jeux
- Bilan d'analyse des rapports d'activité et d'utilisation de la subvention du MLCP par les clubs de motoneigistes du Québec
- Révision des normes et des règles de reconnaissance et de financement des opérations régulières des organismes provinciaux de sport

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Situation de l'emploi des entraîneurs d'excellence au Québec .Fait-français: discrimination subie par les athlètes francophones dans la poursuite de leur carrière .Statut socio-économique et problèmes des athlètes d'excellence au Québec .Détection du talent sportif .Socialisation vers le rôle d'athlète au Québec .Pratique de l'activité physique par les Québécois .Étude rétrospective, perspective et prospective de l'activité physique des Québécois

TYPE
Enquête .Étude bibliographique

PRODUIT
.Base de données .Répertoire de ressources et de besoins .Test .Modèle et programme de détection du talent sportif

■

☐ FONDATION DE LA FAUNE DU QUÉBEC ORG-151

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. André Magny
690, Grande-Allée Est, 2e étage
Québec (Québec) G1R 2K5
(418) 644-7926

PUBLICATIONS
Mme Gisèle Ampleman
(418) 644-7926

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHU
GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Habitat faunique

TYPE
.Protection .Amélioration .Restauration .Création

SUJET
.Zone humide, aquatique, terrestre

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créée le 15 juin 1984, la Fondation de la faune du Québec est un organisme à but non lucratif dont le rôle premier est de recueillir des fonds qui serviront à favoriser la réalisation de projets de protection, d'aménagement, d'amélioration et de restauration des habitats fauniques.

La Fondation de la faune n'est cependant pas seule à jouer ce rôle. D'autres organismes voués à la même cause sont aussi appelés à se développer et à assumer une part de plus en plus grande de responsabilités dans l'élaboration, la réalisation et le financement de projets communs.

Pour ce faire, ils auront besoin d'un support financier important. La Fondation compte consacrer, d'ici quelques années, un montant annuel d'environ 3 000 000$ pour soutenir la réalisation de projets.

MANDAT

- La Fondation a pour fonctions de promouvoir la conservation et la mise en valeur de la faune et de son habitat. À cette fin, elle peut notamment:
  - — solliciter et recevoir des dons, legs, subventions ou autres contributions, pourvu que les conditions qui peuvent y être rattachées soient compatibles avec ses fonctions;
  - — acquérir, louer ou aliéner des biens ou des droits réels sur des biens et y effectuer tous les travaux qu'elle estime nécessaires dans l'exercice de ses fonctions;
  - — fournir de l'aide financière ou technique à toute personne ou organisme, à la condition que cette aide soit accordée dans le cadre de son plan d'activités approuvé par le gouvernement et qu'elle soit utilisée pour la conservation ou la mise en valeur de la faune ou de son habitat;
  - — conclure des ententes avec toute personne ou organisme dans le cadre de ses fonctions.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- La Fondation n'est pas un organisme de recherche. Les activités de recherche financées par la Fondation ne représentent donc qu'une très faible partie de son budget d'intervention. Même si on prévoit élaborer prochainement un programme de bourses de recherche au niveau universitaire, ces activités demeureront accessoires au mandat premier de la Fondation. À titre d'exemple, voici des types de projets susceptibles d'attirer l'attention de la Fondation:
  - — tout projet d'intervention en milieu terrestre ayant pour but de mettre en valeur, principalement par des aménagements sylvicoles, l'habitat de la faune terrestre;
  - — tout projet d'intervention en milieu riverain qui vise à protéger et à mettre en valeur les milieux à haut potentiel faunique, particulièrement les zones marécageuses et les berges;
  - — tout projet en milieu aquatique dont l'objectif est de conserver, d'améliorer ou de restaurer l'habitat du poisson et qui concerne notamment les frayères et les voies de migration.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.Espèce faunique aquatique indésirable .Implantation d'oeufs de saumons

TYPE
.Analyse de documentation .Expérimentation de techniques

PRODUIT
.Méthode de contrôle .Rapport d'évaluation des techniques

■

■ RÉGIE DE LA SÉCURITÉ DANS LES SPORTS
□ SERVICE DE LA RECHERCHE ORG-152

PRÉSIDENT -
DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Raymond Bernier
Village Olympique, bureau 3721
5199, rue Sherbrooke Est
Montréal (Québec)
H1T 3X2
(514) 873-6343

SERVICE DE LA RECHERCHE
CHEF D'ÉQUIPE
Guy Régnier
100, rue Laviolette, bureau 114
Trois-Rivières (Québec) G9A 5S9
(819) 373-8433

PUBLICATIONS
Mme Ruth Bellemare
(819) 373-8433 ou
1-800-567-7902

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHU
CHI
GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Épidémiologie .Blessure reliée au sport

TYPE
.Sondage .Étude épidémiologique .Inventaire

SUJET
.Victime de blessures dans le sport .Intervenant en sport .Sportif récréatif .Sportif compétitif

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

La Régie de la sécurité dans les sports du Québec est un organisme gouvernemental créé en 1980 par l'adoption de la Loi sur la sécurité dans les sports. Son siège social est situé à Trois-Rivières.

La Régie collabore avec le monde du sport pour diminuer les coûts socio-économiques ainsi que les inconvénients physiques et psychologiques associés aux blessures, en encourageant l'usage de la non-violence dans les sports, la prévention des blessures et le développement de l'esprit sportif.

La Régie a trois principaux champs d'action: la recherche, l'information et la réglementation.

MANDAT DU SERVICE DE LA RECHERCHE

- La Régie de la sécurité dans les sports du Québec a pour mandat, selon la Loi sur la sécurité dans les sports, de *veiller à ce que la sécurité et l'intégrité des personnes soient assurées dans les sports* (art. 20).
- Parmi les responsabilités dévolues à la Régie, on retrouve:
  - — recueillir, analyser et diffuser de l'information sur la sécurité dans les sports;
  - — effectuer ou faire effectuer des études et des recherches sur la sécurité dans les sports.
- Le Service de la recherche joue donc un double rôle de soutien à l'interne pour, d'une part, aider à orienter les efforts de sensibilisation et de réglementation de la Régie et, d'autre part, faire avancer le domaine des connaissances sur la sécurité dans les sports.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Études épidémiologiques sur les blessures associées à la pratique sportive dans le but de déterminer l'ampleur du phénomène, le profil des victimes et les circonstances menant aux accidents.
- Études d'impact socio-économique de propositions de réglementation (sports de combat, sports de véhicules motorisés)
- Sondage d'opinion publique (taux de notoriété de l'organisme, opinion sur la réglementation proposée)
- Cueillette d'information sur le terrain pour orienter les actions de prévention (visites d'un échantillon de centres de ski alpin pour décrire la situation en matière de sécurité et orienter la réglementation en cours de développement).
- Gestion d'un centre de documentation spécialisé sur la sécurité dans les sports (120 titres de périodiques, 3 000 tirés à part informatisés, 2 000 monographies)
- *Étude descriptive des blessures d'origine sportive requérant des soins d'urgence dans un centre hospitalier*
- *Sondage sur les blessures subies par les Québécois lors de la pratique d'activités physiques et sportives au Québec*
- *Blessures aux yeux reliées à la pratique des sports de 1982 à 1986*
- *Étude des conditions de travail des surveillants-sauveteurs dans le domaine aquatique au Québec*

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Blessure associée à la pratique sportive

TYPE
.Sondage .Inventaire

PRODUIT
.Rapport de recherche

PROGRAMMES NORMÉS

Programme d'action concertée sur la sécurité dans les sports *

Clientèle

- Chercheurs

Objectifs

- Sensibiliser les chercheurs à l'importance d'un secteur de recherche encore peu exploité au Québec.
- Inciter les chercheurs issus de diverses disciplines à travailler au développement de la sécurité dans la pratique des sports.
- Créer un potentiel de recherche en contribuant à la formation des chercheurs et des experts dont le Québec a besoin dans le domaine de la sécurité sportive.

- Stimuler la diffusion des connaissances dans le domaine de la sécurité sportive et encourager leur exploitation.

Orientations de recherche retenues pour l'exercice 1988-1989

- Connaissance du phénomène des blessures et de la mortalité dans les sports
  - — Identification précise et détaillée des facteurs contribuant aux lésions corporelles dues à la pratique du ski de fond, du ski alpin et du hockey sur glace.
  - — Identification précise et détaillée des facteurs contribuant aux noyades survenant lors d'activités récréatives.
- Connaissance des comportements et des attitudes des participants
  - — Qu'est-ce qui pousse les participants à poser des gestes qui peuvent s'avérer dangereux pour leur bien-être physique ou celui des autres?
- Évaluation de l'encadrement
  - — Connaissance de la qualité des interventions des entraîneurs, officiels et responsables en ce qui a trait à la prévention des blessures ou aux premiers soins à dispenser.

■

Enveloppe

- 100 000 $ annuellement

Durée du programme

- Se termine en 1988-1989

Subvention maximale

- 22 150 $ en 1988-1989

Durée de la subvention

- Un an renouvelable une ou deux fois, selon que l'on se trouve à la 1re ou la 2e année du programme, lequel est approuvé pour des périodes de trois ans.

Responsable

- M. Guy Régnier
  (819) 373-8433
  1-800-567-7902

---

* Géré conjointement avec le Fonds FCAR

Ministère de la Main-d'œuvre et de la Sécurité du revenu

☐ SERVICE DES ÉTUDES RÉGIONALES ET CONJONCTURELLES* MMSR-01

DIRECTRICE
Mme Monique Frappier**
255 boul. Crémazie Est, 1er étage
Montréal (Québec) H2M 1L5
(514) 873-4265

PUBLICATIONS
M. Daniel Laflamme
(514) 873-3415

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP Partenaires socio-économiques régionaux
CHFP GI CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Marché du travail .Sécurité du revenu .Formation professionnelle

TYPE
.Prévision .Analyse conjoncturelle .Modélisation .Statistique .Économétrie

SUJET
.Emploi .Main-d'oeuvre .Chômage .Secteur .Région .Pauvreté

MANDAT

- Assurer la conception et la réalisation des travaux de recherche et d'analyse du Ministère concernant l'évolution conjoncturelle, structurelle et régionale ainsi que la prévision à court, moyen et long terme du marché du travail et des clientèles des programmes de sécurité du revenu.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Surplus et pénuries de main-d'oeuvre prévus au Québec et dans ses régions, pour 1988 et 1989
- Perspectives du marché du travail 1990, 1991 et 1994
- Analyse mensuelle du marché du travail, Québec et régions

* Ce service a été fusionné en mai 1989 avec le Service des études prévisionnelles et structurelles (MMSR-02) sous le vocable de Direction de la recherche.

** Mme Monique Frappier est la directrice de la Direction de la recherche.

■

☐ SERVICE DES ÉTUDES PRÉVISIONNELLES ET STRUCTURELLES* MMSR-02

DIRECTEUR ADJOINT
M. Alfred Cossette**
255, boul. Crémazie Est, 1er étage
Montréal (Québec) H2M 1L5
(514) 873-7426

PUBLICATIONS
M. Alfred Cossette
(514) 873-7426

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Études, publications, articles	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP GI CHU
CHFP CHI
MMSR MEQ MICDT MESS; Emploi et Immigration Canada; associations syndicales, patronales et professionnelles; orienteurs scolaires; étudiants; travailleurs et le public en général.

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Changement structurel .Emploi .Main-d'oeuvre .Sécurité du revenu

TYPE
.Enquête .Analyse .Traitement de données .Monographie .Analyse de fréquence .Simulation économétrique

SUJET
.Marché du travail .Norme .Chômage et création d'emplois .Pauvreté

MANDAT

- Concevoir et réaliser des travaux de recherche et des études propres à éclairer les intervenants gouvernementaux et le public en général sur les questions de main-d'oeuvre, d'emploi, de formation professionnelle et de sécurité du revenu.
- Les principaux thèmes prioritaires de recherche sont: le chômage, la création d'emploi, l'impact des changements structurels sur l'emploi et la main-d'oeuvre, la pauvreté et ses conséquences, la pertinence et l'impact de certaines normes minimales.

* Ce service a été fusionné en mai 1989 avec le Service des études régionales et conjoncturelles (MMSR-01) sous le vocable de Direction de la recherche.
** M. Alfred Cossette est le directeur adjoint de la Direction de la recherche.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- L'impact des changements technologiques dans les secteurs économiques du Québec: une perspective de main-d'oeuvre.
- La conception assistée par ordinateur: incidence sur l'emploi et le travail.
- Incidence de la loi 15 abolissant la retraite obligatoire.
- La gestion de la main-d'oeuvre dans les PME: la place et les pratiques de gestion de la main-d'oeuvre dans les PME.
- Un portrait de la pauvreté au Québec: mesures de l'évolution de la pauvreté et facteurs explicatifs.
- Enquête sur la main-d'oeuvre saisonnière dans l'industrie des conserveries: examen des problèmes de recrutement, de roulement ou de rétention de la main-d'oeuvre.
- Enquête auprès de la main-d'oeuvre québécoise agricole en Ontario: caractéristiques des travailleurs.
- La création d'emplois: diagnostic et pistes.
- Impact du libre-échange

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Réglementation .Chômage .Impact du libre-échange

TYPE
.Enquête .Simulation macro-économique

PRODUIT
.Résultat de sondage .Résultat d'impact

■

☐ DIRECTION DES POLITIQUES ET DES PROGRAMMES DE SÉCURITÉ DU REVENU

MMSR-03

DIRECTEUR
M. Guy Nolet
425, rue Saint-Amable, 4e étage
Québec (Québec) G1R 4Z1
(418) 643-7053

PUBLICATIONS
M. Justin Boivin
(418) 646-2560

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Sécurité du revenu

TYPE
.Détermination des seuils de pauvreté .Modèle économétrique .Statistique

SUJET
.Estimation des coûts et des clientèles

MANDAT

- Coordonner l'ensemble des activités de conception, d'élaboration et de développement des orientations, des politiques et des programmes de sécutité du revenu et en assurer le suivi.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Mise à jour de la *Méthodologie de détermination des seuils de revenu minimum au Québec*
- *Quelques données utiles sur l'aide sociale*
- *Le guide des programmes de sécurité du revenu du Québec*
- *Pour une politique de sécurité du revenu: orientations en matière de sécurité du revenu*
- Document de présentation du programme APPORT

■

☐ DIRECTION DES POLITIQUES ET PROGRAMMES DE MAIN-D'OEUVRE

MMSR-04

DIRECTEUR
M. Claude Pagé
425, rue Saint-Amable, 4e étage
Québec (Québec) G1R 4Z1
(418) 643-1412

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Travail .Main-d'oeuvre

TYPE
.Recherche .Analyse .Développement de politiques, de programmes et d'orientations ministérielles .Révision de lois

SUJET
.Adaptation de la main-d'oeuvre au marché du travail .Main-d'oeuvre et libre-échange .Main-d'oeuvre âgée .Main-d'oeuvre agricole .Norme minimale du travail .Formation et qualification professionnelle .Apprentissage .Mobilité professionnelle .Aménagement concerté du temps de travail

MANDAT

- Assurer la conception, l'élaboration et la mise à jour des orientations et des politiques en matière de main-d'oeuvre et le développement des programmes permettant la réalisation de ces orientations.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Activités de recherche
  - — La mobilité professionnelle
  - — Le libre-échange et son impact sur la main-d'oeuvre
  - — Les normes minimales de travail: simulation de coûts.
- Expérimentation en entreprise d'un programme d'aménagement concerté du temps de travail

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.L'emploi et les personnes âgées

TYPE
.Analyse socio-économique

PRODUIT
.Rapport de recherche

■

☐ SERVICE DES SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

MMSR-05

CHEF DU SERVICE
M. André Lavigne
625, rue Saint-Amable, 1er étage
Québec (Québec)
G1R 2G5
(418) 643-2223

PUBLICATIONS
M. Réal Chamberland
(514) 873-8341

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP
GFP
GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Formation professionnelle

TYPE
.Analyse quantitative et qualitative .Problématique .Évaluation de besoins .Monographie

SUJET
.Besoin de la main-d'oeuvre en formation professionnelle

MANDAT

- Analyser les besoins de la main-d'oeuvre en matière de formation et les besoins en main-d'oeuvre, par secteur d'activité économique, afin de concevoir les mesures, services et activités de formation et de qualification professionnelle de la main-d'oeuvre et de fournir l'assistance requise par les activités de participation, de consultation et de concertation des partenaires sociaux.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Estimation des besoins de formation professionnelle

- Cueillette de données ou d'informations permettant d'identifier les besoins en main-d'oeuvre qui doivent être satisfaits par une intervention de formation.

Préparation de devis de formation professionnelle

- Recueillir différentes informations et spécifications reliées au contenu de la profession (ou de la partie de la profession) en cause, à ses exigences d'exécution ainsi qu'à la main-d'oeuvre concernée.

Élaboration de monographies professionnelles

- Description d'une profession à partir des données recueillies sur les aspects suivants: nature, importance, formation, exigences, salaires, débouchés, adresses pertinentes en vue de faciliter la formation, l'orientation scolaire et professionnelle, le placement, le reclassement, etc. de la clientèle de l'ordre secondaire, collégial et universitaire.

Élaboration de problématiques sectorielles

- Cueillette et analyse de données, permettant la compréhension des besoins qualitatifs et quantitatifs en formation professionnelle, propres à un secteur ou un sous-secteur d'activités économiques.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Secteur d'activité économique

TYPE
.Analyse du marché du travail .Développement du processus d'estimation des besoins de formation

PRODUIT
.Devis de formation professionnelle .Problématique de formation professionnelle .Recommandation

■

DIRECTRICE
Mme Colette Bétit
425, rue Saint-Amable, 4e étage
Québec (Québec) G1R 4Z1
(418) 643-9245

PUBLICATIONS
Mme Lucia Gauthier
(418) 646-2593

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Liaison avec les ministères et organismes engagés dans le dossier de la condition féminine	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Les clientes de la sécurité du revenu

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Main-d'oeuvre .Sécurité du revenu .Formation professionnelle

TYPE
.Analyse .Avis ministériel .Consultation

SUJET
.Revenu .Formation .Condition de travail .Employabilité

MANDAT

- Veiller à ce que les politiques et les divers programmes du Ministère, en matière de sécurité du revenu, de main-d'oeuvre et de formation professionnelle, respectent les intérêts et les droits des femmes qui en sont titulaires. À cette fin:
  - — conseiller les autorités du Ministère sur toutes questions reliées aux intérêts et aux droits des femmes;
  - — collaborer à l'élaboration, au développement et à l'évaluation des politiques et des programmes en matière de sécurité du revenu, de conditions de travail et de formation professionnelle, eu égard à l'égalité des femmes.
- Coordonner l'élaboration du plan d'action en matière de condition féminine auprès des différentes unités administratives du Ministère.
- Établir et entretenir des liens d'échange, d'information et de collaboration avec le Secrétariat à la condition féminine.
- Représenter le Ministère auprès des divers ministères et organismes engagés dans le dossier de la condition féminine dans les secteurs public et privé.

Production de dépliants

- *Destination emplois*, présentant les mesures du Ministère pour les femmes qui désirent intégrer ou réintégrer le marché du travail et qui éprouvent des difficultés particulières.

- *Femmes et métiers non-traditionnels: un monde en évolution*, présentant les pénuries et l'équilibre de la main-d'oeuvre au Québec pour 1990 dans les groupes professionnels considérés comme non- traditionnels.

- Plan d'action en matière de condition féminine produit par le Ministère

■

☐ COMMISSION DES NORMES DU TRAVAIL

ORG-161

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Paul-Emile Bergeron
400, boul. Jean-Lesage
C.P. 18 500, Terminus postal
Québec (Canada) G1K 7Z5
(418) 643-4936

DIRECTION DU SECRÉTARIAT
ET DE LA RECHERCHE
DIRECTRICE
Mme Lucie Paquet
(418) 646-8713

PUBLICATIONS
Mme Lucie Paquet
(418) 646-8713

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions --
. contrats --
. prêts --
. capital-actions --

> Assistance technique
. gestion --
. procédé --
. produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information x
> Autre(s): Recommandations sur l'évolution des normes du travail

CLIENTÈLES VISÉES

Employeurs, salariés et leurs procureurs
GI
CHFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Norme du travail

TYPE
.Recherche à caractère socio-économique .Étude d'impact .Étude statistique

SUJET
.Salarié au salaire minimum .Recours à l'encontre de congédiement

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

La Commission des normes du travail est l'organisme institué par la Loi sur les normes du travail, le 16 avril 1980. Relevant du ministre de la Main-d'oeuvre et de la Sécurité du revenu, la Commission est chargée de faire observer la Loi sur la fête nationale. Son mandat consiste à surveiller la mise en oeuvre et l'application des conditions de travail prévues dans la Loi sur les normes du travail ou les règlements découlant de la loi. De plus, la Commission informe et renseigne la population relativement aux normes du travail, surveille l'application de ces normes, transmet, le cas échéant, des recommandations au ministre, reçoit les plaintes des salariés et les indemnise dans la mesure prévue par la loi et les règlements.

Étant une corporation au sens du Code civil, la Commission des normes du travail possède les pouvoirs généraux d'une telle corporation et quelques pouvoirs particuliers, dont les pouvoirs d'une commission d'enquête et le pouvoir de réglementation. Enfin, la Commission peut intenter des poursuites civiles et pénales.

MANDAT DE LA DIRECTION

- Effectuer des recherches sur l'application ou l'évolution des normes du travail et connaître la clientèle de l'organisme.
- Nommer des arbitres dans les cas de congédiement sans raison juste et suffisante.
- Assurer le secrétariat de l'organisme.
- Gérer le centre de documentation de l'organisme.
- Mettre à jour la banque de données sur la jurisprudence arbitrale en matière de congédiement.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Connaissance de la clientèle

- Enquête auprès des salariés rémunérés autour du salaire minimum (en cours)
- Infractions aux normes du travail - profil des plaignants (1983 à 1986)
- Idem pour les années 1986 à 1988 (en cours)

Coût de l'arbitrage

- Enquête auprès des salariés ayant exercé un recours à l'encontre d'un congédiement.

Étude d'impact

- Les hausses du salaire minimum de 1986 et 1987
- La réduction de la semaine normale de travail (en cours)

Projet de modifications à la Loi sur les normes du travail

- État et analyse de la situation des propositions de modifications à la loi
- Élaboration des propositions de modification

■

■ RÉGIE DES RENTES DU QUÉBEC (RRQ)
□ DIRECTION DE LA RECHERCHE ORG-162

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Claude Legault
2525, boul. Laurier, 10e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 2L2
(418) 643-8302

DIRECTION DE LA RECHERCHE
DIRECTEUR
M. Jacques R. Gagné
1000, route de l'Église, 6e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 3V9
(418) 644-7489

PUBLICATIONS
Mme Nicole Paquin
(418) 644-3003

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
Public intéressé par la sécurité sociale
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Sécurité sociale

TYPE
.Projection financière .Actuariat et statistique

SUJET
.Régime de rentes du Québec

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créée en 1965, la Régie des rentes du Québec est responsable de l'administration des trois lois suivantes:

— Loi sur le régime de rentes du Québec;

— Loi sur les régimes complémentaires de retraite;

— Loi sur les allocations d'aide aux familles.

En vertu de la Loi sur le régime de rentes du Québec, la Régie est responsable de la détermination de l'admissibilité des requérants aux diverses prestations prévues par le régime et du paiement de ces prestations. De plus, elle a pour rôle d'effectuer les prévisions financières et de participer aux études sur le financement du régime. Elle doit évaluer l'impact des programmes qu'elle administre et l'effet de modifications à ces programmes sur l'évolution financière du régime de rentes. Elle contribue également à l'amélioration des connaissances en matière de sécurité du revenu.

En vertu de la Loi sur les régimes complémentaires de retraite, la Régie effectue la surveillance des régimes de retraite privés et travaille à la promotion des divers instruments d'épargne permettant une protection supplémentaire à celle offerte par les régimes publics.

En vertu de la Loi sur les allocations d'aide aux familles, la Régie a pour rôle principal de verser les allocations aux familles admissibles. De plus, elle réalise diverses études sur les clientèles visées par le programme.

MANDAT DE LA DIRECTION

- Réaliser toutes les études portant sur les aspects financiers du Régime de rentes du Québec.
- Élaborer des politiques générales de sécurité du revenu à la retraite.
- Produire des analyses actuarielles qui fournissent une projection à long terme de l'évolution de la caisse du Régime de rentes.
- Fournir des projections à court terme qui indiquent les entrées et les sorties de fonds sur une base mensuelle.
- Produire l'information statistique relative aux programmes administrés par la Régie, pour fins de gestion, d'analyse, de recherche et de publications.
- Répondre aux besoins internes dans le domaine des méthodes statistiques, comme dans les cas d'enquêtes ou d'échantillonnage pour des contrôles de qualité.
- Participer aux négociations en matière de sécurité sociale entre le Québec et les pays étrangers intéressés à conclure une entente dans ce domaine.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Analyse actuarielle du Régime de rentes du Québec: projection des entrées et sorties de fonds sur une période de 30 ans.
- Analyse de l'expérience du Régime de rentes du Québec: analyse des statistiques depuis son entrée en vigueur en 1966.
- Financement du Régime de rentes du Québec: études diverses sur les scénarios de financement possibles et les taux de cotisation requis à l'avenir pour assurer la sécurité financière du Régime de rentes du Québec.

■

■ RÉGIE DES RENTES DU QUÉBEC (RRQ)
□ SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ORG-163

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Claude Legault
2525, boul. Laurier, 10e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 2L2
(418) 643-8302

SERVICE DU DÉVELOPPEMENT
CHEF DU SERVICE (par intérim)
M. Antoine Madore
2635, boul. Hochelaga, 5e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 4T3
(418) 644-8315

PUBLICATIONS
M. Antoine Madore
(418) 644-8315

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Administrateurs et professionnels des régimes privés de retraite
CHI GI
Cotisants aux régimes supplémentaires de rentes

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Sécurité du revenu

TYPE
.Normalisation .Diagnostic .Analyse de besoins .Développement .Technique actuarielle .Analyse qualitative .Méthode d'évaluation d'impacts .Interprétation de statistiques

SUJET
.Pension .Régime privé de retraite .Épargne-retraite .Retraite .Régime complémentaire de retraite

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créée en 1965, la Régie des rentes du Québec est responsable de l'administration des trois lois suivantes:

— Loi sur le régime de rentes du Québec;

— Loi sur les régimes complémentaires de retraite;

— Loi sur les allocations d'aide aux familles.

En vertu de la Loi sur le régime de rentes du Québec, la Régie est responsable de la détermination de l'admissibilité des requérants aux diverses prestations prévues par le régime et du paiement de ces prestations. De plus, elle a pour rôle d'effectuer les prévisions financières et de participer aux études sur le financement du régime. Elle doit évaluer l'impact des programmes qu'elle administre et l'effet de modifications à ces programmes sur l'évolution financière du régime de rentes. Elle contribue également à l'amélioration des connaissances en matière de sécurité du revenu.

En vertu de la Loi sur les régimes complémentaires de retraite, la Régie effectue la surveillance des régimes de retraite privés et travaille à la promotion des divers instruments d'épargne permettant une protection supplémentaire à celle offerte par les régimes publics.

En vertu de la Loi sur les allocations d'aide aux familles, la Régie a pour rôle principal de verser les allocations aux familles admissibles. De plus, elle réalise diverses études sur les clientèles visées par le programme.

MANDAT DU SERVICE

- Connaître et analyser les situations problématiques en matière de surveillance, de normalisation et de promotion des régimes de retraite.
- Proposer des orientations de développement en matière de législations de surveillance, de normalisation et de promotion des régimes privés de retraite.
- Élaborer des études préliminaires à la définition d'orientation de développement et à la définition de normes nécessaires à l'application de la Loi sur les régimes complémentaires de retraite et du Règlement sur les régimes complémentaires de retraite.
- Élaborer des normes et conseiller les autres unités dans leur application.
- Évaluer les impacts des politiques gouvernementales et des modifications à la législation et à la normalisation en matière de régimes privés de retraite.
- Concevoir et mettre en place des instruments d'application de la normalisation en matière de régimes complémentaires de retraite.
- Fournir de l'expertise en matière de régimes privés de retraite et dans l'élaboration des problématiques gouvernementales en sécurité du revenu de la retraite.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Étude d'orientation préparatoire à la réécriture de la Loi sur les régimes complémentaires de retraite en vue de conseiller la Régie et le ministre.
- Évaluation des impacts du projet de réforme fiscale du gouvernement canadien en matière d'épargne-retraite sur les législations québécoises et élaboration d'alternatives au système proposé
- Analyse du projet de réforme des droits économiques des conjoints dans le cadre de la révision du Code civil du Québec
- Conception d'un modèle de directive administrative et implantation d'un répertoire de la normalisation en matière de régimes privés de retraite
- Tour d'horizon de l'indexation des rentes privées et évaluation du projet ontarien d'indexation des rentes des régimes complémentaires de retraite
- Étude des problèmes de surveillance de la terminaison, de la division et de la fusion des régimes supplémentaires de rentes et conception de directives et de pratiques administratives sur ces matières
- Analyse comparative des dispositions par sujets dans les législations provinciales équivalentes en matière de régimes supplémentaires de rentes
- Élaboration des directives d'application de la loi établissant un moratoire sur l'utilisation des excédents d'actifs des régimes privés de retraite.

■

Ministère du Revenu

□ DIRECTION DES ÉTUDES, RECHERCHES ET STATISTIQUES MR-01

DIRECTEUR
M. L. Gilles Gosselin
3800, rue Marly, secteur 5-1-2
Sainte-Foy (Québec) G1X 4A5
(418) 652-5450

PUBLICATIONS
M. Luc Frenette
(418) 652-5438

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP
GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Fiscalité .Statistique fiscale

TYPE
.Recherche statistique .Analyse économique et fiscale .Analyse politique .Information statistique .Outil statistique

SUJET
.Prévision de revenu .Fiscalité des particuliers et des corporations .Fiscalité des taxes .Droit et permis

MANDAT

- Assurer la production de statistiques fiscales et socio-fiscales.
- Assurer la production et la diffusion des prévisions de revenus et dépenses fiscales et socio-fiscales du gouvernement dont l'administration est confiée au ministère du Revenu.
- Assurer la production et la diffusion d'études ou d'analyses fiscales et socio-fiscales.
- Proposer et mettre à jour la structure de tarification dont l'administration est confiée au ministère du Revenu.
- Contribuer à l'interprétation des analyses fiscales, socio-fiscales, statistiques et prospectives.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Prévisions de revenus

- Travaux nécessaires à l'élaboration et au suivi des prévisions de revenus générés par l'administration des lois confiées au ministère du Revenu

Études socio-fiscales

- Recherches sur divers éléments touchant la fiscalité servant à supporter le sous-ministre dans son rôle conseil auprès du gouvernement.

Publications de statistiques fiscales

- Collecte, compilation et analyse de données nécessaires à la production de publications portant sur la fiscalité des particuliers et des corporations.

Expertise statistique

- Travaux nécessaires pour fournir un support technique (échantillonnage, analyse de données) aux autres unités administratives du Ministère.

■

Ministère de la Santé et des Services sociaux

□ SERVICE DES ÉTUDES SOCIO-SANITAIRES

MSSS-01

CHEF DU SERVICE
M. Pierre Montambault
1075, chemin Sainte-Foy, 4e étage
Québec (Québec) G1S 2M1
(418) 643-4488

PUBLICATIONS
Mme Nicole Charest
(418) 643-4488

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP GFP Réseau de la santé et des services sociaux (chercheurs et gestionnaires)
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Indicateur de santé et indicateur social .Enquête de santé et de bien-être .Surveillance et monitoring .Système d'information

TYPE
.Étude et analyse .Constitution de banques de données .Production de données

SUJET
.Violence .MTS et infertilité .Alimentation .Nouvelle technologie de la reproduction .Fécondité

TECHNIQUE
.Géographie et cartographie .Épidémiologie .Sociologie .Anthropologie .Démographie

MANDAT

- Identifier les problématiques prioritaires se dégageant de l'analyse des besoins socio-sanitaires actuels et futurs de la population, ainsi que du degré de satisfaction de ces besoins. À cette fin:
  - — cerner les domaines couverts par le champ de la santé et des services sociaux;
  - — concevoir et élaborer des indicateurs permettant de dégager le portrait général de l'état socio-sanitaire de la population québécoise;
  - — apprécier le degré de satisfaction des besoins les plus importants;
  - — définir les problèmes et besoins prioritaires;
  - — identifier les populations à risque.
- Fournir une expertise en ce qui a trait au cadre et aux instruments d'analyse privilégiés, aux problématiques étudiées, au suivi et à la portée des analyses.

Système permanent de surveillance de l'état de santé de la population

- Production et diffusion d'un recueil de données sur la mortalité
- Contribution au groupe de travail sur l'analyse de l'action des départements de santé communautaire

Comportements alimentaires et état nutritionnel des québécois

- Recension et analyse des données ou des études portant sur les comportements alimentaires des Québécois, ainsi que sur les liens entre comportements alimentaires, facteurs de risque et variables socio-démographiques.
- Élaboration de scénarios d'enquêtes

Enquête Santé - Québec

- Préparation du cahier technique de gestion
- Production de *Statistiques sur l'institutionnalisation dans l'étude des incapacités*
- Production et diffusion d'une proposition d'aires homogènes pour Santé-Québec

Indicateurs régionaux de besoins aux fins d'allocation de ressources

- Production et diffusion d'une stratégie d'élaboration d'indicateurs

Promotion de la santé

- Description des données québécoises sur la promotion de la santé

■

MTS et infertilité

- Conférences
- Participation au comité de travail sur les nouvelles technologies de la reproduction
- Plan d'action du Ministère

Violence en milieu québécois

- Élaboration de la problématique de l'abus exercé à l'endroit des personnes âgées (dans le cadre du comité ministériel)

Analyse des données sur les causes multiples de décès

Recherche sur les indicateurs sociaux de la jeunesse en difficulté

Géocodage des territoires administratifs du Ministère

Révision, refonte ou élaboration de différents systèmes d'information

Recherche sur les grossesses à l'adolescence

Analyse des données sur la fécondité selon le rang de naissance

Ébauche d'un volet provincial dans le cadre du programme de subvention en santé communautaire

☐ SERVICE DE PLANIFICATION DES RESSOURCES HUMAINES MSSS-02

CHEF DU SERVICE (par intérim)
M. Daniel Poirier
1075, chemin Sainte-Foy, 2e étage
Québec (Québec) G1S 2M1
(418) 643-6405

PUBLICATIONS
Mme Marie Bourdages
(418) 643-6405

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
CRSSS, CH, corporations, syndicats, etc.
GU
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Planification des ressources humaines

TYPE
.Collecte de données .Analyse descriptive .Évaluation .Politique de main-d'oeuvre .Analyse statistique et développement de politiques

SUJET
.Médecin .Infirmière .Personnel de réadaptation fonctionnelle

MANDAT

- Effectuer les analyses permettant de déterminer les besoins actuels et futurs en ressources humaines dans le secteur de la santé et des services sociaux, et conséquemment, suggérer des règles relativement à la formation, l'attribution et la répartition interprogrammes et interrégions.
- Élaborer des études en vue de dégager des orientations dans les négociations avec les divers personnels oeuvrant dans le réseau de la santé et des services sociaux, en concertation avec les autres services et directions générales concernés.
- Élaborer et effectuer le suivi de la politique de planification des effectifs médicaux.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Plans régionaux d'effectifs médicaux et plans d'établissement

- Mémoire au Conseil des ministres
- Consultation sur la méthodologie du cadre de référence
- Révision des objectifs de croissance et de décroissance pour les spécialistes, à la lumière de données récentes

Élaboration d'une politique triennale sur les postes de résidents en médecine pour 1990-1991, 1991-1992 et 1992-1993

Profil de pratique des omnipraticiens et des psychiatres en santé mentale

- Problématique générale de la planification de la main-d'oeuvre médicale oeuvrant en santé mentale
- La pratique médicale à l'acte

Planification de la main-d'oeuvre médicale

- Facteurs déterminant la croissance de l'utilisation des services médicaux au Québec.
- Variation dans la structure des services médicaux offerts par les omnipraticiens et les spécialistes, selon la région
- Comparaison de l'offre de services médicaux au Québec et en Ontario
- Informations permettant de caractériser les services médicaux non payés à l'acte.

Études de besoins en personnel de réadaptation fonctionnelle

Évaluation des mesures de répartition géographique des médecins

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

DOMAINE
.Planification de la main-d'oeuvre médicale

TYPE
.Analyse statistique .Projection .Document de travail

PRODUIT
.Rapport de recherche

■

□ SERVICE DES ÉTUDES OPÉRATIONNELLES

MSSS-03

CHEF DU SERVICE
M. Guy-Paul Sanscartier
1075, chemin Sainte-Foy, 3e étage
Québec (Québec) G1S 2M1
(418) 643-9936

PUBLICATIONS
Mme Françoise Drolet
(418) 643-9936

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions --
- . contrats --
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé --
- . produit x

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s): Support technique en méthodes quantitatives et monitoring

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP, GFP, CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Système socio-sanitaire

TYPE
.Validation .Mise à jour .Statistique .Méthode quantitative

SUJET
.Monitoring .Dépense .Service .Population

MANDAT

- Développer l'instrumentation technique et méthodologique nécessaire à la réalisation des analyses de la Direction générale, notamment au regard de l'obtention de données fiables et de la mise à jour de bases de données reliées à des indicateurs choisis à des fins de monitoring du système socio-sanitaire.
- Effectuer des analyses économiques et fournir de l'expertise et du support pour ce qui concerne l'information statistique et l'application de méthodes quantitatives aux fins d'évaluation et de planification.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Mise à jour de bases de données et production de statistiques évolutives sur le système socio-sanitaire

- Dépenses évolutives selon la structure d'activité du MSSS
- Statistiques évolutives sur la mission sociale
- Statistiques sur les services dispensés aux bénéficiaires en établissement de courte durée et aux nouveaux cas de cancer
- Statistiques sur les services dispensés dans le cadre des programmes de la RAMQ
- Données sur la population selon les bases territoriales du Ministère et mise à jour du découpage territorial du MSSS

■

CHEF DU SERVICE
M. Léandre Bilodeau
1075, chemin Sainte-Foy, 3e étage
Québec (Québec) G1S 2M1
(418) 643-7550

PUBLICATIONS
M. Gilles-Yvon Picard
(418) 643-1121

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Produire des analyses évaluatives et des indicateurs de monitoring	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Programme de prévention et de services communautaires (prévention, promotion et protection en santé, programme à la jeunesse, à la famille et à la communauté)

TYPE
.Évaluation de politiques et de programmes .Système de monitoring (indicateurs) .Système d'information .Analyse .Recherche

SUJET
.Désinstitutionnalisation .Soutien aux organismes communautaires .Aide aux conjoints violents .Protection de la jeunesse .Réadaptation de mésadaptés socio-affectifs .Hébergement pour sidatique .Santé communautaire

MANDAT

- Aux fins de monitoring et d'évaluation des politiques et programmes socio-sanitaires:
  - — effectuer des analyses et produire des informations portant, entre autres, sur la pertinence, la cohérence, l'efficience, l'efficacité, l'impact ainsi que sur les attentes et les perceptions de la population, au regard de la prévention, de la promotion de la santé, de la protection de la santé publique, du maintien à domicile, des services à la communauté, à la famille et à la jeunesse;
  - — participer au développement de l'instrumentation technique et méthodologique nécessaire à la réalisation de ces analyses, notamment en améliorant l'utilisation des systèmes d'information existants, en développant, au besoin, d'autres bases de données et des indicateurs portant sur les clientèles, les ressources, les services et les résultats des programmes concernés;
  - — fournir une expertise en ce qui a trait au cadre et aux instruments d'évaluation des programmes, aux problématiques, au suivi et à la portée des résultats des analyses.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Analyse de l'action des départements de santé communautaire
- Portrait des programmes à la jeunesse en difficulté, en vue du développement, de l'évaluation et du monitoring de ces programmes
- Développement du monitoring des programmes de protection de la santé publique, à des fins évaluatives
- Contribution au développement du contrôle de la qualité, en matière de maintien des services dans le milieu de diverses clientèles

Évaluation

- Les niveaux de soins requis par les bénéficiaires dans les institutions psychiatriques du Québec
- L'impact et l'efficience de la désinstitutionnalisation des clients d'un hôpital psychiatrique

Évaluation des programmes

- Programmes de soutien aux organismes communautaires en santé et services sociaux
- Programmes d'aide aux conjoints violents
- Programme d'hébergement pour personnes atteintes du sida

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.Programme d'aide aux conjoints violents

TYPE
.Cueillette et analyse d'informations sur divers aspects des programmes en question

PRODUIT
.Rapport d'évaluation

■

□ SERVICE DE L'ÉVALUATION - RECOUVREMENT DE LA SANTÉ MSSS-05

CHEF DU SERVICE
M. François Camirand
1075, chemin Sainte-Foy, 3e étage
Québec (Québec) G1S 2M1
(418) 643-2045

PUBLICATIONS
M. Gilles-Yvon Picard
(418) 643-1121

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions --
- . contrats x
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé --
- . produit --

> Formation --
> Assistance conseil x
> Information x
> Autre(s): Produire des analyses évaluatives et des indicateurs de monitoring

CLIENTÈLES VISÉES

GFP et G réseau SSS
CHFP et CH réseau SSS
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Recouvrement de la santé .Hôpital .Soin médical .Réseau d'établissements

TYPE
.Évaluation .Analyse quantitative, évolutive et comparative .Système de monitoring (indicateurs) .Système d'information .Inventaire .Coût-bénéfice

SUJET
.Salle d'urgence .Sida .État de santé .Mortalité .Morbidité

MANDAT

- Aux fins de monitoring et d'évaluation des politiques et programmes socio-sanitaires:
  - — effectuer des analyses et produire des informations portant, entre autres, sur la pertinence, la cohérence, l'efficience, l'efficacité, l'impact ainsi que sur les attentes et les perceptions de la population, au regard du recouvrement de la santé physique ou mentale en contexte institutionnel ou ambulatoire;
  - — participer au développement de l'instrumentation technique et méthodologique nécessaire à la réalisation de ces analyses, notamment en améliorant l'utilisation des systèmes d'information existants, en développant, au besoin, d'autres bases de données et des indicateurs portant sur les clientèles, les ressources, les services et les résultats des programmes concernés;
  - — fournir une expertise en ce qui a trait au cadre et aux instruments d'évaluation des programmes, aux problématiques, au suivi et à la portée des résultats des analyses.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Estimations des coûts du sida
- Contribution à l'enquête Santé-Québec
- Monitoring de performance de l'utilisation des soins de courte durée au Québec
- Analyse des déterminants obstétricaux
- Monitoring du problème d'engorgement et de l'implantation des mesures correctives

Évaluation

- La possibilité d'adopter la formule des *Health Maintenance Organizations* pour le Québec
- L'efficacité et l'efficience des mesures de désengorgement des salles d'urgence
- La morbidité et la mortalité périnatale
- Quelques approches novatrices en périnatalité en milieu défavorisé

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.Urgence des hôpitaux

TYPE
.Évaluation de l'efficacité et de l'efficience de mesures

PRODUIT
.Rapport d'évaluation

■

☐ SERVICE DE L'ÉVALUATION - RÉADAPTATION ET SERVICES DE LONGUE DURÉE

MSSS-06

CHEF DU SERVICE
Mme Suzanne D'Annunzio
1075, Chemin Sainte-Foy, 3e étage
Québec (Québec) G1S 2M1
(418) 643-6583

PUBLICATIONS
M. Gilles-Yvon Picard
(418) 643-1121

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	x
. capital-actions	--			Production de recherches évaluatives et d'indicateurs de monitoring	

CLIENTÈLES VISÉES

GFP et G réseau SSS
CHFP et CH réseau SSS
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Service de longue durée .Service de réadaptation .Toxicomanie .Incapacité physique et mentale

TYPE
.Recherche évaluative .Système de monitoring (indicateurs) .Revue de littérature .Système d'information .Analyse statistique .Analyse évaluative, quantitative et évolutive .Inventaire

SUJET
.Personne âgée .Personne ayant une déficience physique et intellectuelle .Personne toxicomane .Processus de réponse aux besoins

MANDAT

- Aux fins de monitoring et d'évaluation des politiques et programmes socio-sanitaires:
  - effectuer des analyses et produire des informations portant, entre autres, sur la pertinence, la cohérence, l'efficience, l'efficacité et l'impact ainsi que sur les attentes et les perceptions de la population, en regard de la réadaptation physique et mentale, de la réadaptation des toxicomanes, et des services en milieu institutionnel pour les personnes en perte d'autonomie;
  - participer au développement de l'instrumentation technique et méthodologique nécessaire à la réalisation de ces analyses, notamment en améliorant l'utilisation des systèmes d'information existants, en développant, au besoin, d'autres bases de données et des indicateurs portant sur les clientèles, les ressources, les services et les résultats des programmes concernés;
  - fournir une expertise en ce qui a trait au cadre et aux instruments d'évaluation des programmes, aux problématiques, au suivi et à la portée des résultats des analyses.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Évaluation du programme des aides auditives de la Régie de l'assurance-maladie du Québec
- La réintégration sociale des personnes ayant une déficience intellectuelle
  - — Bilan du processus vécu dans cinq centres d'accueil québécois de réadaptation
  - — Effets sur la qualité de vie des bénéficiaires
- Enquête sur la santé dentaire des Québécois
- Évaluation du processus de réponse aux besoins des personnes âgées en perte d'autonomie
- Bilan des recherches évaluatives sur les programmes de prévention et de réadaptation en toxicomanie
- Exploitation des sources de données en soins prolongés et en réadaptation en vue du monitoring
- Protocole sur le monitoring des programmes de réadaptation des toxicomanes
- Instruments d'évaluation des clientèles toxicomanes

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.La personne toxicomane en centre d'accueil et de réadaptation

TYPE
.Système d'information .Outil d'évaluation

PRODUIT
.Instrument d'évaluation des clientèles toxicomanes dans le réseau de centres d'accueil et de réadaptation pour toxicomanes

■

□ SERVICE DE LA COORDINATION DE LA RECHERCHE MSSS-07

CHEF DU SERVICE
M. Gilles Picard
1075, chemin Sainte-Foy, 2e étage
Québec (Québec) G1S 2M1
(418) 643-1749

PUBLICATIONS
Mme Nicole Breton
(418) 643-1749

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP CHU
CHFP GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Santé et service social

TYPE
.Coordination .Gestion .Diffusion de la recherche .Recherche évaluative .Étude prospective

SUJET
.Planification et évaluation des programmes

MANDAT

- Élaborer des politiques pour la recherche en santé et en services sociaux.
- Proposer des documents d'orientation en recherche et déterminer les priorités du MSSS.
- Produire des avis aux autorités du Ministère sur les questions de développement ou sur toute autre question prioritaire en matière de recherche.
- Préparer les demandes, mémoires ou avis à l'intention du Conseil du trésor ou du Conseil des ministres concernant les activités de recherche du Ministère et de ses organismes subventionnaires.
- Produire des avis de pertinence sur les recherches présentées au MSSS ou aux organismes subventionnaires fédéraux et provinciaux.
- Assurer les activités de développement de la recherche au Ministère et dans les organismes subventionnaires qui y sont rattachés: Fonds de recherche en santé (FRSQ), Conseil québécois de la recherche sociale (CQRS).
- Assurer les liens avec les unités ministérielles et avec les organismes externes au Ministère sur les questions de recherche.
- Coordonner l'analyse et la réalisation des projets d'immobilisation des centres et instituts de recherche en santé.
- Accorder des subventions de recherche en planification et en évaluation et gérer le Programme de subventions à la recherche en planification et en évaluation.
- Gérer le budget de recherche du MSSS.
- Diffuser les résultats de la recherche auprès des utilisateurs du MSSS.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Politique de recherche

- Élaboration et mise à jour de la politique de recherche au MSSS
- Élaboration et mise à jour de la politique de contribution aux projets d'immobilisation en recherche dans le secteur de la santé
- Élaboration et mise à jour de la politique d'attribution des contrats et des subventions au MSSS
- Production d'études, d'analyses et préparation d'avis aux autorités ministérielles sur des aspects de la recherche dans les secteurs de la santé et des services sociaux
- Préparation de mémoires et autres documents aux organismes centraux du gouvernement sur les questions d'orientation et de développement de la recherche
- Identification des priorités de recherche au MSSS en collaboration avec les autres directions et les organismes subventionnaires concernés

Coordination de la recherche

- Coordination de la mise en application des politiques de recherche du MSSS
- Coordination des consultations et des travaux relatifs à la création de nouveaux programmes de subvention centrés sur les priorités du MSSS
- Coordination de la procédure d'avis de pertinence des projets de recherche ou autres plans de développement présentés au Ministère par les organismes subventionnaires fédéraux et provinciaux
- Coordination des mécanismes de collaborations interministérielles ou avec les organismes parapublics québécois, canadiens ou internationaux pour le développement de la recherche

Soutien à la recherche

- Gestion du programme budgétaire de recherche au MSSS couvrant notamment les activités des organismes subventionnaires.
- Gestion du budget de la recherche à la Direction générale de la planification et de l'évaluation
- Diffusion au MSSS des résultats de la recherche subventionnée
- Participation à l'analyse, aux décisions et à la réalisation des projets d'immobilisation présentés par les centres et instituts de recherche
- Représentations, auprès des organismes fédéraux et provinciaux, sur les questions de recherche prioritaires au MSSS
- Traitement de la correspondance adressée au MSSS concernant la recherche

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Subventions à la recherche en planification et en évaluation

Clientèle

- Chercheurs oeuvrant dans les établissements de santé et de services sociaux.
- Chercheurs universitaires

Objectifs

- Permettre la production de connaissances utiles à la prise de décision concernant les politiques et les programmes dont le Ministère est responsable.

Enveloppe

- 352 200 $ pour 1988-1989

Durée du programme

- Annuel

Subvention maximale

- N/A

Durée de la subvention

- Entre six et dix-huit mois

Responsable

- M. Michel Duchesneau
  (418) 643-1179

■

□ SERVICE DE LA PROMOTION DE LA SANTÉ

MSSS-08

CHEF DU SERVICE
M. Denis L'Heureux
1075, chemin Sainte-Foy, 7e étage
Québec (Québec) G1S 2M1
(418) 643-7656

PUBLICATIONS
Mme Murielle Frezza
(418) 646-2514

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP
CHU (exceptionnellement)

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Promotion de la santé

TYPE
.Planification .Programmation

SUJET
.Santé au travail .Santé publique .Santé communautaire .Santé mentale .Santé environnementale .Prévention .Périnatalité .Maladie cardio-vasculaire .Petite enfance .Personne âgée .Maladie transmise sexuellement .Nutrition .Violence .Toxicomanie

MANDAT

Activités de recherche connexes

- Coordonner, à l'échelle provinciale, le programme de subvention pour projets d'interventions, d'études et d'analyses en santé communautaire.
- Gérer le volet provincial de subventions ad hoc et de contrats de recherche.
- Produire le répertoire annuel des projets subventionnés.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Répertoire des projets subventionnés en santé communautaire

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.Santé publique .Santé communautaire .Promotion de la santé .Santé au travail .Prévention .Santé environnementale

TYPE
.Évaluation .Projet de formulation .Projet de recherche .Inventaire de travaux .Profil socio-sanitaire .Étude

PRODUIT
.Rapport de recherche .Livre .Brochure .Avis

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Programme de subvention pour projets d'interventions, d'études et d'analyses en santé communautaire

Clientèle

- Tout établissement ou organisme du réseau public de la santé et des services sociaux
- Conformément à la philosophie même de la santé communautaire, on doit, autant que possible, faire participer à la conception et à la réalisation des projets présentés, non seulement des chercheurs et chercheuses, des intervenants et intervenantes, mais aussi la population touchée par la problématique en cause.

Objectifs

- Développer des projets novateurs, pertinents et de qualité, visant l'étude de problématiques spécifiques à la santé communautaire, ainsi que l'expérimentation de méthodes d'intervention et l'évaluation de programmes se rapportant à ces problématiques.
- Développer des projets dont les résultats sont applicables.
- Développer, au moyen de la concertation et de l'échange, la compétence régionale en matière de méthodologie de la recherche et de l'intervention en santé communautaire.
- Fournir, lorsque requis, un soutien méthodologique aux promoteurs des projets.
- Rendre accessibles aux utilisatrices et utilisateurs potentiels, les résultats des projets réalisés.
- Viser une répartition budgétaire équitable entre les régions.

Enveloppe

- 2 300 000 $ par année

Durée du programme

- Annuel

Subvention maximale

- Variable de 5 000 $ à 60 000 $

Durée de la subvention

- Inférieure à deux ans

Responsable

- Mme Nicole Lefebvre
  (418) 646-2064

■

□ SERVICE DE TECHNOLOGIE BIOMÉDICALE

MSSS-09

CHEF DU SERVICE
M. Jean-Yvon Leclaire
1075, chemin Sainte-Foy, 9e étage
Québec (Québec) G1S 2M1
(418) 643-5257

PUBLICATIONS
M. Jean-Yvon Leclaire
(418) 643-5257

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Service de santé de courte durée

TYPE
.Étude .Rapport .Recherche bibliographique .Compilation de données statistiques et opérationnelles .Rencontre de spécialistes

SUJET
.Technologie biomédicale

MANDAT

- Développer, réviser et promouvoir des critères et des guides en vue d'assurer l'introduction, la diffusion, l'organisation et l'utilisation optimales des ressources consacrées à la technologie biomédicale.
- Définir les besoins et élaborer des plans annuels en matière de technologie et d'équipement biomédical, dans le cadre de la préparation et de la réalisation des programmes du Ministère.
- Établir périodiquement le profil de l'état des ressources des établissements de santé en technologie biomédicale. Faire le bilan et l'évaluation de l'organisation et de l'utilisation de ces ressources.
- Dans le cadre de projets de développement et de rénovation majeure, participer à l'élaboration des programmes fonctionnels et techniques, effectuer les études reliées à la technique biomédicale et faire les recommandations appropriées au ministre.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Conversion du domaine de la santé au système international de mesures et d'unités
- Études sur divers secteurs de la recherche biomédicale (ex: médecine nucléaire, radiothérapie, cardiologie tertaire)

■

☐ SERVICE DE RECHERCHE ET D'ANALYSE PROFESSIONNELLE DE LA SANTÉ

MSSS-10

CHEF DU SERVICE
M. Robert Tremblay
815, avenue Joffre, R-C
Québec (Québec) G1S 3L8
(418) 643-1472

PUBLICATIONS
M. Robert Tremblay
(418) 643-1472

SERVICES OFFERTS

> Aide financière --
. subventions --
. contrats --
. prêts --
. capital-actions

> Assistance technique
. gestion --
. procédé --
. produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s):

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Assurance-maladie

TYPE
.Rémunération des médecins et dentistes et autres corporations professionnelles payées par la régie (RAMQ)

SUJET
.Évolution de la pratique médicale .Répartition géographique .Mode de rémunération

MANDAT

- Réaliser des travaux de recherche, d'analyse et de production de données et de statistiques aux fins:
  - — d'orienter et d'appuyer les négociations avec les associations et les fédérations de professionnels de la santé;
  - — d'élaborer et d'évaluer les politiques et les systèmes de rémunération et de conditions de travail afférents.
- Fournir aux comités de négociation le support et l'expertise professionnelle, actuarielle et technique nécessaires à l'application des ententes régissant les conditions de travail et d'exercice des professionnels de la santé.

Rémunération des professionnels de la santé

- Comparaison interprovinciale des revenus bruts, des revenus nets et des dépenses d'administration des divers groupes de professionnels

Évolution de la pratique médicale

- Par rapport aux mécanismes de contrôle des coûts prévus aux ententes, évaluation de l'impact de ces mécanismes sur la pratique médicale et le régime d'assurance-maladie

Tarification des actes posés par les professionnels de la santé

- Estimation des coûts et des impacts des modifications de tarif et des modifications aux préambules précisant les conditions d'application des tarifs.

Répartition géographique des médecins

- Évaluation des coûts et de l'impact des différentes mesures de répartition géographique des médecins

Modes de rémunération des médecins

- Examen de l'évolution des divers modes de rémunération et de leur impact sur les coûts du régime d'assurance-maladie

■

□ COMITÉ DE LA SANTÉ MENTALE DU QUÉBEC

ORG-181

PRÉSIDENT
M. Roger Paquet
1075, chemin Sainte-Foy, 2e étage
Québec (Québec) G1S 2M1
(418) 643-9210

PUBLICATIONS
Mme Colombe Barbeau
(418) 643-9210

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Ministre
GFP
Gestionnaires et cliniciens du secteur des affaires sociales (services publics et communautaires)
Professeurs et étudiants du secteur de la santé et des services sociaux
Bénéficiaires et proches des bénéficiaires des services de santé mentale
CHFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Prévention .Promotion .Traitement .Réadaptation .Reinsertion sociale .Formation .Recherche

TYPE
.Prise de position .Revue de littérature .Consultation .Recherche exploratoire

SUJET
.Travail et santé mentale .Pauvreté et santé mentale .Vieillissement et santé mentale .Femme, homme et santé mentale
.Communauté culturelle et santé mentale

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créé en août 1971, le Comité de la santé mentale du Québec est composé d'experts en promotion, prévention, traitement, réadaptation, réinsertion sociale, formation et recherche en santé mentale qui proviennent des universités et des services publics et communautaires de santé mentale. Il consulte la population dans la réalisation de ses travaux et se fait assister par des spécialistes aussi souvent que nécessaire. Le Comité facilite, par son existence, sa composition et son fonctionnement, la considération des savoirs des grandes disciplines de la santé mentale, de ceux des différents milieux de services de santé mentale, ainsi que des savoirs propres aux bénéficiaires et à leurs proches, dans la pratique des grandes fonctions de planification et d'évaluation en santé mentale au Québec.

MANDAT

- Avec l'adoption par le Québec d'une politique de santé mentale, les mandats du Comité peuvent maintenant se formuler comme suit:
  - conseiller le ministre de la Santé et des Services sociaux sur les questions de santé mentale;
  - travailler, avec le personnel concerné du Ministère et la population intéressée, au maintien ainsi qu'au développement de la qualité de la politique québécoise de santé mentale et à la réalisation des activités de planification et d'évaluation, dont le Ministère a la responsabilité en santé mentale.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Le Comité a solidement appuyé la démarche du Québec visant à se doter d'une politique de santé mentale. En effet, ses travaux ont consisté (de 1983 à 1986) essentiellement à produire des instruments pour l'élaboration d'une politique québécoise de santé mentale. Les sujets traités furent les suivants:
  - la notion de santé mentale;
  - l'efficacité des interventions en santé mentale;
  - la protection et le développement de la santé mentale des jeunes;
  - les ressources alternatives en santé mentale;
  - les services de santé mentale de la France, de la Grande-Bretagne, de l'Italie et des États-Unis.
- Le Comité a aussi collaboré activement à la préparation du projet de politique de santé mentale pour le Québec (Rapport Harnois) étudié, en janvier 1988, par la Commission des affaires sociales de l'Assemblée nationale. Ses activités furent suspendues de 1986 à 1989, au cours du développement effectif de la politique de santé mentale. Il reprend ses activités au moment où le Québec se dote officiellement d'une politique de santé mentale avec le mandat de collaborer au développement de cette politique.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Chercheur autonome

SUJET
.Service italien de santé mentale

TYPE
.Description de ces services

PRODUIT
.Chapitre d'un livre publié récemment par le Comité

■

□ CONSEIL D'ÉVALUATION DES TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ ORG-182

PRÉSIDENT
M. Maurice McGregor
Tour de la Bourse, 42e étage
800, place Victoria
Boîte Postale 215
Montréal (Québec) H4Z 1E3
(514) 873-2563

SECRÉTAIRE GÉNÉRALE
Mme Suzanne Couët
(514) 873-2563

SERVICES OFFERTS

Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Professionnels oeuvrant en planification des politiques et des programmes de santé
Professionnels, niveau régional en allocation de ressources
Cliniciens
Population en tant que consommatrice de services

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Technologie en santé

TYPE
.Évaluation de technologie .Conseil .Diffusion d'information

SUJET
.Instrument .Appareil .Médicament .Procédure de prestation de service de santé .Infrastructure de production de soin
.Information et organisation de système de santé

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

L'organisme créé au début de 1988 doit répondre aux besoins pressants d'évaluation engendrés par l'évolution rapide de la technologie dans le système de santé québécois. Le Conseil examinera les aspects techniques, sanitaires, économiques, éthiques et sociaux des technologies autant nouvelles que courantes. La priorité ira aux équipements ainsi qu'aux techniques et procédures tant médicales que chirurgicales. L'organisme est dirigé par douze (12) experts indépendants choisis sur la base de leur compétence nommés par décret par le gouvernement. Les disciplines représentées reflètent plusieurs facettes de l'évaluation des technologies: génie biomédical, biophysique, recherche clinique, épidémiologie, économie, administration, bioéthique, soins infirmiers et sociologie. Le Conseil est appuyé d'un secrétariat et doté d'un budget initial de 800 000 $.

L'action du Conseil repose en grande partie sur des activités de synthèse des informations existantes. La collaboration avec les organismes actifs dans le domaine de l'évaluation des technologies de la santé est, par conséquent, un élément majeur de sa stratégie.

MANDAT

- Le Conseil d'évaluation des technologies de la santé est un organisme consultatif nouvellement créé, (janvier 1988) dont le mandat est de:
  - promouvoir et supporter l'évaluation des technologies de la santé, d'en diffuser les résultats et de favoriser leur utilisation dans les décisions de tous les intervenants engagés dans la diffusion de ces technologies;
  - conseiller la ministre sur les questions concernant l'introduction, la diffusion et l'utilisation des technologies de la santé et, à cette fin, fournir des avis fondés sur l'évaluation de l'efficacité, de la sécurité, des coûts, et des impacts de ces technologies sur le système de santé, ainsi que sur l'évaluation de leurs implications économiques, éthiques et sociales.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Rapports:
  - *La distribution des laboratoires de cathétérisme cardiaque au Québec;*
  - *L'imagerie par résonnance magnétique;*
  - *L'oxygénothérapie à long terme à domicile pour les malades atteints d'insuffisance respiratoire chronique;*
  - *L'évaluation d'un instrument administrant de l'air sous pression de façon continuelle pour le traitement de l'apnée du sommeil.*

■

☐ CONSEIL QUÉBÉCOIS DE LA RECHERCHE SOCIALE (CQRS) ORG-183

PRÉSIDENT
M. Marc-Adélard Tremblay
1088, rue Raymond-Casgrain,
1er étage
Québec (Québec) G1S 2E4
(418) 643-7582

SECRÉTAIRE DU CONSEIL
M. Rémi Gilbert
(418) 643-7582

PUBLICATIONS
Mme Louise Méthot
(418) 643-7582

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions et bourses	T	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHU	T
Milieux de pratique, d'intervention ou de planification	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Recherche sociale

TYPE
.Subvention et bourse

SUJET
.La recherche sociale: conditions de développement, thématique, diffusion

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Conseil québécois de la recherche sociale, créé le 8 août 1979, est un organisme consultatif relevant du ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.

Le Conseil est constitué d'un maximum de douze membres, nommés par arrêté en conseil sur recommandation du ministère de la Santé et des Services sociaux après consultation du Conseil.

MANDAT DE L'ORGANISME

- Conseiller le ministre de la santé et des services sociaux sur la politique du Ministère en matière de recherche sociale, sur l'enveloppe budgétaire à y consacrer et sur toute autre question pertinente à la recherche sociale.
- Contribuer à l'amélioration de la qualité de la recherche sociale, à la diffusion de ses résultats et à son application dans l'enseignement et la pratique professionnelle ainsi que dans le développement des politiques sociales.
- Instituer et régir, après approbation du ministre ou de son représentant, des programmes de soutien à la recherche sociale et les évaluer périodiquement.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Le Conseil québécois de la recherche sociale offre des programmes de subventions et de bourses d'excellence

- Les subventions à la recherche:
  - — les subventions de recherche;
  - — les subventions pour recension des écrits;
  - — les subventions d'aide à la diffusion des résultats de la recherche déjà subventionnée;
  - — les subventions d'aide à la formulation d'un projet de recherche ou d'études et analyses.
- Les bourses d'excellence
- Les subventions pour études et analyses
  (Pour plus d'informations: voir section *Programmes de subvention normés).*

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.La recherche sociale: conditions de développement; thématique; diffusion

TYPE
.Recherche .Soutien administratif

PRODUIT
.Rapport de recherche .Profil descriptif .Répertoire thématique .Avis .Projet-pilote

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Orientation des programmes de subventions et de bourses

- Le CQRS considère comme admissible à ses programmes de subventions, la recherche qui a pour objet la participation et la solidarité sociales vues généralement dans la perspective de la mission du ministère de la Santé et des Services sociaux.
- La participation et la solidarité sociales doivent être entendues au sens où toute personne, toute famille ou tout autre groupe doit bénéficier de la protection sociale, ainsi que des soins et services requis par son état de santé ou par ses conditions sociales, jouir d'un accès équitable aux services de santé et aux services sociaux, pouvoir participer à la vie communautaire, mais aussi compter sur l'appui de la communauté dans ses démarches en vue d'améliorer son état de santé et l'état de son milieu social. La participation et la solidarité sociales visent à prévenir et à éliminer les conséquences de la maladie, de l'isolement, de la marginalisation, de la pauvreté, de la dépendance de l'assistance publique, de la violence, de la discrimination, etc.
- La recherche sociale subventionnée peut être fondamentale ou appliquée. Tout type de méthodologie adapté aux objectifs de la recherche est admissible. La recherche peut être clinique, étiologique, épidémiologique, organisationnelle, évaluative ou prospective. La recherche peut être abordée sous l'angle des acteurs, des problématiques ou des ressources. Ainsi, les clientèles, les politiques, les pratiques, les services eux-mêmes ainsi que leurs fondements, sont autant d'objets légitimes de la recherche sociale.

Responsable:

- Mme Marie Rioux
  (418) 643-7582

1. SUBVENTIONS À LA RECHERCHE

Clientèles visées

- Toute personne, à la condition d'être citoyen canadien ou immigrant reçu et de résider au Québec depuis au moins un an.

1.1 SUBVENTIONS DE RECHERCHE

Objectif

- Supporter des projets de recherche dans le champ décrit ci-haut et faire avancer les connaissances en recherche sociale.

Subvention maximale

- 60 000 $ par année

Durée de la subvention

- Un an, renouvelable une fois

1.2 SUBVENTIONS POUR RECENSION DES ÉCRITS (SUR APPEL D'OFFRES SEULEMENT)

Objectifs

- Faire le point sur l'état des connaissances sur l'un ou l'autre des domaines de la recherche sociale jugés prioritaires par le Conseil.

- Dégager un cadre conceptuel, un modèle méthodologique ou d'intervention selon le cas.

- Thèmes proposés
  - l'itinérance;
  - l'isolement social;
  - les facteurs de risque en santé mentale;
  - la qualité des services sociaux;
  - l'épuisement professionnel dans la relation d'aide;
  - la violence envers les bénéficiaires et les intervenants;
  - les abus sexuels envers les enfants: types d'intervention;
  - le placement d'enfant.

Subvention maximale

- 15 000 $

Durée de la subvention

- Un an

1.3 SUBVENTIONS D'AIDE À LA DIFFUSION DES RÉSULTATS DE RECHERCHE SUBVENTIONNÉE

Objectif

- Faire connaître les résultats des recherches subventionnees par le CQRS.

Subvention maximale

- 10 000 $

Durée de la subvention

- Un an

1.4 SUBVENTIONS D'AIDE À LA FORMULATION D'UN PROJET DE RECHERCHE OU D'ÉTUDES ET ANALYSES

Objectifs

- Soutenir tout responsable d'un projet (praticien ou intervenant) qui ne peut compter sur une expertise scientifique dans son milieu, en lui permettant de retenir les services d'un chercheur-consultant.

Subvention maximale

- 10 000 $

Durée de la subvention

- Un an

2. BOURSES D'EXCELLENCE (SUR APPEL D'OFFRES SEULEMENT)

Clientèles visées

- Chercheurs chevronnés dont la compétence en recherche sociale est déjà établie; détenteurs d'un doctorat possédant au moins cinq ans d'expérience en recherche sociale.

Objectifs

- Permettre à ces chercheurs de se consacrer principalement à des activités de recherche pendant un ou deux ans ou de s'associer à une ou des équipes de recherche, au Québec ou à l'étranger.

- Thèmes proposés
  - la famille;
  - le vieillissement de la population;
  - les manifestations de violence;
  - le développement technologique et le développement social.

Durée de la bourse

- Deux ans

Montant maximum

- Le montant de la bourse est établi en fonction de l'expérience du candidat et du temps qu'il consacre à la recherche, selon les barèmes en vigueur dans son milieu d'appartenance. Un complément budgétaire pour les dépenses afférentes peut aussi être demandé.

3. SUBVENTIONS POUR ÉTUDES ET ANALYSES

Clientèles visées

- Toute personne, à la condition d'être citoyen canadien ou immigrant reçu et de résider au Québec depuis au moins un an.

Objectif

- Apporter une meilleure connaissance des problèmes, des clientèles et des pratiques afin d'aider les planificateurs et les intervenants.

Subvention maximale

- 60 000 $ pour un an et 90 000 $ pour 18 mois

Durée de la subvention

- 18 mois

Le Conseil québécois de la recherche sociale peut faire en tout temps des appels d'offres sur les objets de recherche ou d'études et analyses qu'il juge prioritaires pour chacun de ses programmes de subventions et de bourses d'excellence. Il peut également proposer, à la communauté scientifique, des domaines de recherche orientés.

- Domaines de recherche orientés
  - la santé mentale (en concertation avec le Fonds de la recherche en santé du Québec);
  - les toxicomanies;
  - habitation sociale et vieillissement de la population; habitation sociale et besoins des jeunes couples (en concertation avec la Société d'habitation du Québec);
  - les immigrés et membres de communautés culturelles: accessibilité aux services de santé et aux services sociaux;
  - la marginalité sociale: nouveaux besoins, nouveaux services de santé et services sociaux;
  - la réadaptation et l'intégration sociale des per- sonnes ayant des limitations fonctionnelles;
  - la place, les acquis et les besoins des femmes dans les services de santé et les services sociaux (en concertation avec le Service à la condition féminine).

Programmes de subventions et de bourses

Crédits accordés et versés en 1988-1989

Programmes	Nombre de projets	Montant accordé
Subventions à la recherche		
• Subventions de recherche	43	1 158 110
(Renouvellement)	20	721 425
• Subventions pour recensions des écrits	5	51 257
• Subventions d'aide à la différence des résultats de recherche subventionnée	4	17 638
• Subventions d'aide à la formulation d'un projet d'études et analyses	1	9 107
Bourses d'excellence	—	—
Subventions pour études et analyse	17	393 188
Suventions spéciales de recherche	3	87 275
TOTAL	**93**	**2 438 000**

■

□ FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTÉ DU QUÉBEC (FRSQ) ORG-184

PRÉSIDENT
M. Patrick Vinay
550, rue Sherbrooke Ouest
Bureau 1950
Montréal (Québec) H3A 1B9
(514) 873-2114

CHEF DES SERVICES ADMINISTRATIFS
M. Pierre Di Blasio
(514) 873-2114

RESPONSABLE DES PROGRAMMES
Mme Madeleine Mailloux
(514) 873-2114

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Soutien à la recherche

TYPE
.Programme de subvention

SUJET
.Santé

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) est un organisme à but non lucratif instauré par la Loi favorisant le développement scientifique et technologique du Québec (1983, c.23) et mandataire du gouvernement du Québec.

MANDAT

- Le mandat du FRSQ est de:
  - — coordonner et promouvoir le développement et le maintien des activités de recherche en santé au Québec;
  - — aider financièrement la recherche, la formation et le perfectionnement de chercheurs dans le domaine de la santé.
- Les activités du FRSQ consistent essentiellement à déterminer les orientations de la recherche en santé à partir des besoins identifiés et à créer les programmes d'aide financière permettant de développer la recherche dans ces secteurs prioritaires.
- Enfin, le FRSQ est responsable de l'évaluation des demandes de subvention.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Voir la section Programmes de subvention normés

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

En raison du grand nombre de programmes offerts, nous ne donnerons que le nom et les objectifs des programmes. Ceux-ci se divisent en trois grandes catégories:

— six programmes de bourses de formation à la recherche en santé;

— onze programmes de chercheurs-boursiers et de subventions à la recherche en santé;

— sept programmes de bourses de perfectionnement, d'échanges internationaux et de subventions à la diffusion de l'information scientifique de recherche en santé.

Responsable des programmes
Mme Madeleine Mailloux
(514) 873-2114

Bourses d'initiation à un projet de recherche en sciences de la santé durant la période d'été

Objectif

- Éveiller l'intérêt pour une formation de recherche en sciences de la santé parmi la population d'étudiants inscrits à un diplôme de premier cycle en sciences de la santé ou dans une des disciplines reliées aux sciences de la santé.

Prix d'excellence pour étudiants d'été

Objectif

- Encourager et motiver les étudiants qui ont connu un premier contact fructueux avec les activités de recherche, et qui possèdent la motivation et les qualités essentielles à une carrière de chercheur, à poursuivre leur formation en recherche.

Bourses d'initiation à un programme de recherche en sciences de la santé durant l'année académique

Objectif

- Consolider la motivation et l'intérêt suscités chez les étudiants de mérite exceptionnel qui ont déjà eu l'occasion de participer au programme d'initiation à un projet de recherche, durant la période d'été.

Bourses de formation de deuxième et de troisième cycles (maîtrise ou équivalent et doctorat) en recherche en santé

Objectif

- Favoriser la formation de jeunes chercheurs en recherche en santé, appelés à oeuvrer par la suite à titre de chercheurs autonomes.

Bourses de formation post troisième cycle (postdoctorale) en recherche en santé

Objectif

- Permettre aux détenteurs d'un diplôme de troisième cycle de parfaire leur formation en recherche et d'acquérir une autonomie de recherche menant à l'obtention de bourses de recherche et de subventions d'organismes dotés de comités de pairs.

Bourses de formation en recherche clinique, épidémiologique et évaluative *Fellow* pour les détenteurs d'un diplôme de MD, DDS, ou l'équivalent

Objectif

- Permettre aux médecins, dentistes et aux autres professionnels ayant une formation équivalente, d'acquérir une solide formation (tant en recherche fondamentale que clinique, épidémiologique ou évaluative), afin qu'ils puissent oeuvrer en recherche clinique, en fonction de problèmes de santé et de pathologies ayant un impact important sur la santé et la qualité de vie des Québécois.

Bourses de chercheurs-boursiers

Objectif

- Permettre le recrutement et le maintien de chercheurs qualifiés oeuvrant en santé, en vue de maintenir et d'améliorer l'état de santé et la qualité de vie des Québécois, sous les aspects biologiques, de l'adaptation psychique aux milieux, de l'environnement, des habitudes de vie et des services de santé offerts aux Québécois.

Bourses de chercheurs-boursiers cliniciens

Objectifs

- Favoriser le développement de la recherche clinique au Québec, dans les établissements de santé reliés aux centres et instituts du FRSQ.

- Favoriser le développement de collaboration entre chercheurs oeuvrant en recherche fondamentale, appliquée, évaluative et épidémiologique et en recherche clinique.

Bourses de chercheurs-boursiers de mérite exceptionnel

Objectif

- Permettre à ces chercheurs de poursuivre leur carrière de recherche, de revaloriser l'image de la carrière de chercheur auprès des chercheurs en formation et de rehausser la visibilité de la recherche en santé et le prestige de la carrière de chercheur dans les organismes universitaires et les établissements de santé du Québec.

Subventions à l'établissement de jeunes chercheurs

Objectif

- Permettre aux jeunes chercheurs en début de carrière d'acquérir rapidement l'autonomie souhaitée afin de se voir octroyer, d'autres sources que le FRSQ, les subventions nécessaires à la réalisation de leur projet de recherche et de devenir rapidement des chercheurs productifs et intégrés dans leur milieu d'accueil.

Subventions aux centres et instituts de recherche

Objectifs

- Favoriser le développement de la recherche clinique.
- Favoriser la consolidation des activités de recherche déjà existantes à l'intérieur des centres et instituts de recherche.
- Promouvoir la diffusion des nouvelles connaissances, issues des activités de recherche.
- Favoriser la recherche multicentrique, impliquant la participation de chercheurs d'autres disciplines et pratiquant d'autres méthodes de recherches autour d'un même axe de recherche.
- Favoriser la recherche sur les soins distribués aux bénéficiaires et sur les interventions médicales et professionnelles en santé.

Subventions d'équipes en recherche épidémiologique, évaluative, opérationnelle et organisationnelle

Objectif

- Promouvoir, dans ces domaines, la recherche reliée aux déterminants de l'état de santé et de la qualité de vie des Québécois, tant en regard des aspects biologiques, des habitudes de vie, que de l'environnement et des services de soins.

Subventions à la recherche épidémiologique et évaluative en santé

Objectifs

- Favoriser le développement de la recherche épidémiologique et évaluative portant sur les interventions reliées au domaine de la santé au Québec, incluant la santé communautaire.
- Favoriser le regroupement de chercheurs et de cliniciens, de méthodologistes et de professionnels de la santé oeuvrant dans des établissements de services de santé et de services sociaux au Québec.

Subventions à la recherche en santé mentale

Objectifs

- Promouvoir l'avancement des connaissances dans un domaine de la recherche reconnu comme prioritaire, mais qui demeure peu développé et nettement sous-représenté dans la communauté scientifique québécoise.
- Subventionner des projets de recherche qui seront compétitifs, qui constitueront un apport de connaissances nouvelles, et qui connaîtront des applications pratiques dans la distribution des soins et la prévention des maladies.

Subventions à la recherche d'intérêt public revêtant un caractère d'urgence

Objectif

- En collaboration avec le gouvernement du Québec, les conseils régionaux de santé et de services sociaux et les divers milieux de la recherche en santé, le présent programme vise à offrir la possibilité d'entreprendre des recherches sur des problèmes de santé nationaux revêtant un caractère d'urgence.

Subventions à la formation d'équipes pluridisciplinaires de recherche en santé

Objectif

- Favoriser le regroupement de chercheurs oeuvrant en recherche en santé et qui n'ont pas accès aux facilités offertes par le programme des centres et instituts de recherche.

Subventions à la formation d'unités cliniques pour le traitement du sida

Objectifs

- Développer des connaissances dans une perspective d'application dans le traitement contre le sida.
- Favoriser le regroupement, au sein d'une unité clinique, de chercheurs fondamentalistes, cliniciens et épidémiologistes.
- Favoriser le développement de modèles préventifs et, à cette fin, collaborer avec les trois départements de santé communautaire qui seront désignés spécifiquement par le ministère de la Santé et des Services sociaux.
- Permettre la diffusion des résultats de recherche auprès des cliniciens, des professionnels de la santé et des décideurs.

Subventions à la diffusion de l'information scientifique en recherche en santé

Objectifs

- Favoriser la diffusion de l'information scientifique par l'intermédiaire de congrès, colloques et symposiums.
- Aider la publication de revues de recherche en science de la santé et la publication de volumes sur les méthodologies de recherche.

Subventions à la communication de travaux de recherche des chercheurs-boursiers

Objectif

- Favoriser la diffusion de l'information scientifique, et plus particulièrement, les résultats des travaux des chercheurs en début de carrière ayant reçu une bourse de recherche du FRSQ ou d'un organisme subventionnaire reconnu par le FRSQ.

Prix d'excellence pour chercheur québécois de mérite exceptionnel

Objectif

Contribuer à la reconnaissance de la qualité scientifique des travaux de recherche d'un chercheur québécois.

Subventions d'aide à l'organisation de congrès internationaux en recherche en santé

Objectif

- Offrir un soutien de base aux scientifiques ayant peu ou pas d'expérience dans l'organisation de congrès internationaux et leur permettre de contrôler le plus adéquatement possible les coûts inhérents à leurs congrès.

Bourses de perfectionnement pour chercheurs autonomes en biotechnologie du secteur de la santé

Objectifs

- Offrir aux chercheurs déjà établis la possibilité d'acquérir un complément de formation; offrir aux candidats oeuvrant déjà en biotechnologie du secteur de la santé, la maîtrise de nouvelles techniques reliées à leur secteur de recherche.

Subventions pour chercheurs invités

Objectif

- Permettre aux équipes de recherche en santé de bénéficier de l'expérience et des connaissances de chercheurs reconnus pour leur compétence, en favorisant l'intégration de ces personnes-ressources à l'intérieur d'équipes durant une période limitée.

Bourses franco-québécoises en recherche en santé

Objectif

- Permettre à des chercheurs de carrière oeuvrant en recherche en santé d'acquérir en France (dans une équipe de chercheurs ou dans un laboratoire), la maîtrise d'une technique, d'une méthode de recherche, d'un modèle qui apparaît complémentaire à leur formation et qui s'inscrit dans leur programme de recherche.

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Centre hospitalier Côte-des-Neiges

Centre hospitalier de l'Université de Sherbrooke

Centre hospitalier de l'Université Laval

Centre hospitalier Douglas

Centre hospitalier Maisonneuve-Rosemont

Centre hospitalier Notre-Dame

Hôpital de l'Enfant-Jésus

Hôpital de Montréal pour Enfants

Hôpital du Sacré-Coeur

Hôpital Général de Montréal

Hôpital Général Juif de Montréal

Hôpital Laval

Hôpital Louis-H. Lafontaine

Hôpital Royal-Victoria

Hôpital Sainte-Justine

Hôpital Saint-François d'Assise

Hôpital Saint-Luc

Hôtel-Dieu de Québec

Institut de cardiologie

Institut de réadaptation de Montréal

Institut de recherches cliniques de Montréal

Institut du cancer de Montréal

Institut neurologique de Montréal

■

☐ OFFICE DES PERSONNES HANDICAPÉES DU QUÉBEC (OPHQ) ORG-185

PRÉSIDENT
M. Paul Mercure
309, rue Brock
Drummondville (Québec) J2B 1C5
(819) 477-7100

DIRECTION DE LA COORDINATION ET DE LA RECHERCHE
DIRECTEUR
M. Gaétan Bibeau
(819) 477-7100

PUBLICATIONS
M. Gaétan Bibeau
(819) 477-7100

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Personnes intervenant auprès des personnes handicapées
Gestionnaires parapublic
Chercheurs parapublic
CHU
GU
GI
CHI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Processus d'apparition du handicap .Intégration sociale .Besoin

TYPE
.Étude et analyse .Expérimentation .Démonstration .Recherche-action .Enquête .Évaluation

SUJET
.Personne handicapée .Loi .Politique .Service .Modèle d'organisation

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

L'Office des personnes handicapées est un organisme créé en 1978, par la *Loi assurant l'exercice des droits des personnes handicapées*. Son conseil d'administration met en présence les principaux intéressés dans l'intégration sociale des personnes handicapées. Il est composé de:

— onze membres nommés par le gouvernement après consultation du milieu des personnes handicapées;
— deux membres nommés, l'un après consultation du patronat, l'autre après consultation des syndicats;
— treize représentants, sans droit de vote, des ministères qui ont des responsabilités à l'égard des personnes handicapées.

MANDAT DE L'ORGANISME

- L'Office des personnes handicapées du Québec a le mandat de:
  - — veiller à la coordination des services dispensés aux personnes handicapées;
  - — informer et conseiller les personnes handicapées;
  - — promouvoir leurs intérêts;
  - — favoriser leur intégration scolaire, professionnelle et sociale.
- L'OPHQ possède, depuis 1987, une politique globale de prévention des déficiences et d'intégration sociale des personnes handicapées: *À part...égale*, dont les orientations ont été entérinées par le gouvernement québécois.

MANDAT DE LA DIRECTION DE LA COORDINATION ET DE LA RECHERCHE

- Assister et conseiller les instances décisionnelles de l'OPHQ dans l'élaboration d'orientations et de choix stratégiques.
- Participer activement à la mise en oeuvre de la politique d'ensemble et à son évaluation. À cette fin, elle doit:
  - — connaître les caractéristiques et les besoins des personnes ayant des déficiences et des limitations fonctionnelles, ainsi que les situations de handicap individuelles et collectives;
  - — proposer des orientations et des modèles d'organisation de services visant à répondre à ces besoins et à faire disparaître ces situations de handicap;
  - — proposer des plans d'actions d'envergure provinciale visant l'atteinte des orientations et l'implantation des modèles proposés.
- Susciter et soutenir le développement des connaissances sur le processus d'apparition du handicap.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Études sur les questions relatives aux besoins et à l'intégration sociale des personnes ayant des déficiences et des limitations fonctionnelles.
- Soutien au développement de la recherche sur chacune des étapes du processus d'apparition du handicap
- Soutien à l'évaluation de programmes destinés aux personnes handicapées
- Contribution au développement de données statistiques sur les besoins et les caractéristiques des personnes ayant des déficiences et des limitations fonctionnelles.
- Diffusion des connaissances relatives aux personnes handicapées
- Élaboration et analyses des orientations et modèles d'organisation de services
- Production d'états de situations sur la mise en oeuvre de la politique d'ensemble: *À part...égale*.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Individu .Organisme à but non lucratif .Entreprise privée .Université

SUJET
.Modalité d'intervention .Intégration .Équipement .Évaluation de besoin .Service éducatif

TYPE
.Analyse statistique .Cueillette d'information .Expérimentation

PRODUIT
.Bilan .Rapport .Outil d'animation .Répertoire .Outil d'intervention .État de situation

■

Ministère de la Sécurité publique

☐ SERVICE DE LA PLANIFICATION

MSP-01

RESPONSABLE DU SERVICE
Mme Hélène Aubé
2525, boul. Laurier, 5e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 2L2
(418) 644-7733

PUBLICATIONS
Mme Hélène Aubé
(418) 644-7733

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Unités administratives
Groupes interministériels
CHFP
Autres provinces
CHU
Secteur privé: réponses à des consultants ou chercheurs

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Évaluation .Statistique nationale .Planification

TYPE
.Avis .Analyse et évaluation de programmes .Développement de politiques .Recommandation .Étude d'impact .Étude de cas .Modèle d'impact .Suivi de gestion

SUJET
.Programme en matière de sécurité publique .Concept de sécurité publique .Système d'information de données et statistiques juridiques nationales .Nouveauté technique et transfert d'expertise en matière juridique .Impact des lois

MANDAT

- Assumer la responsabilité de l'application de la politique d'évaluation du ministère de la Sécurité publique (MSP).
- Participer au développement de la fonction planification au MSP.
- Exercer la fonction de liaison auprès du Centre canadien de la statistique juridique (CCSJ).
- Coordonner certains dossiers spécifiques d'envergure interministérielle ou ministérielle et représenter le MSP aux conférences fédérales-provinciales-territoriales des directeurs de recherche.

Politique ministérielle d'évaluation

- Développement d'un tableau de bord ministériel, notamment par le biais d'indicateurs évolutifs représentatifs de la mission du Ministère
- Développement du plan ministériel d'évaluation
- Intensification de la fonction expertise en matière d'évaluation au MSP
- Participation à diverses études d'évaluation

Planification

- Participation au développement du concept de la sécurité publique et à la démarche de planification stratégique du Ministère
- Développement de politiques ministérielles et des éléments de mise en oeuvre de ces politiques

Statistiques nationales

- Participation au développement des statistiques nationales juridiques (fonction de liaison) principalement en ce qui regarde l'application de la loi et les secteurs correctionnels.
- Diffusion d'information auprès de la communauté juridique québécoise relativement aux nouveautés techniques et aux possibilités de transfert d'expertise en matière juridique
- Recommandations sur l'élaboration de systèmes d'information pouvant contribuer à la production d'un ensemble intégré, complet et souple de données et de statistiques juridiques nationales.

Recherches et études spécifiques

- Analyse des impacts de diverses lois fédérales et études de tendances
- Avis et rapports

☐ DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES CORRECTIONNELS DU QUÉBEC

MSP-02

SOUS-MINISTRE ASSOCIÉ
M. Normand Carrier
1200, route de l'Église, 7e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 4T4
(418) 643-3612

PUBLICATIONS
M. Jacques Héroux
(418) 644-7888

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	T	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	T	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP CHU	T
Groupe communautaire, unités administratives fédérales, unités administratives des autres provinces	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Service correctionnel

TYPE
.Analyse .Évaluation .Développement .Planification .Collecte de données

SUJET
.Clientèle contrevenante .Droit pénal .Violence conjugale .Loi sur les poursuites sommaires .Travail compensatoire

MANDAT

- Coordonner le processus de planification stratégique de la Direction générale des services correctionnels du Québec.
- Offrir une expertise en matière d'évaluation de programmes et de recherche de type prévisionnel, fondamental et expérimental.
- Développer les politiques et les programmes à portée correctionnelle.
- Assurer le développement de moyens ou de stratégies permettant d'associer les citoyens et la communauté dans la réalisation des programmes des Services correctionnels.
- Coordonner les actions visant à inciter les autres ministères et les organismes à contribuer à la mise en oeuvre de solutions répondant aux besoins de la clientèle contrevenante.
- Assurer le développement d'outils de gestion (en collaboration avec l'unité de gestion des systèmes d'information) notamment pour supporter le rôle conseil auprès des gestionnaires et des partenaires communautaires.
- Offrir une expertise et assurer le suivi des relations fédérales-provinciales et inter-provinciales.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Recherche et analyse de questions légales reliées à la révision du droit pénal
- Volet additionnel sur la clientèle relié à la violence conjugale
- Évaluation du programme Alcofrein
- Établissement d'indicateurs d'impact pour le programme de subventions

Services correctionnels

- Document de travail sur le cadre de planification de la capacité correctionnelle
- Statistiques
- Énoncé de mission et d'orientation 1987-1989
- Ébauche d'un devis d'étude sur les besoins et les caractéristiques de la clientèle actuelle et future

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.Loi sur les poursuites sommaires .Programme de travaux compensatoires

TYPE
.Recherche évaluative

PRODUIT
.Rapport

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Université de Montréal: département de criminologie

■

☐ DIRECTION GÉNÉRALE DE LA SÉCURITÉ CIVILE

MSP-03

SOUS-MINISTRE ASSOCIÉ
M. Jean-Jacques Paradis
1500, boul. Charest Ouest, 1er étage
Sainte-Foy (Québec) G1N 2E5
(418) 643-3258

SECRÉTAIRE
M. Yves Lachance
(418) 643-3258

PUBLICATIONS
M. Pierre P. Doyle
(418) 643-3258

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI
CHU
Municipalités
Public

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Planification d'urgence .Protection civile

TYPE
.Banque d'information .Étude de vulnérabilité .Étude et relevé statistiques et informatiques

SUJET
.Risque .Protection civile .Plan de mesures d'urgence

MANDAT

- Élaborer et proposer au gouvernement une politique de prévention des sinistres et de mesures d'urgence à prendre en cas de sinistre; mettre en oeuvre cette politique et en coordonner l'exécution.
- Conseiller les ministères, les organismes gouvernementaux, les corporations municipales et toute autre personne sur la prévention des sinistres et sur les mesures d'urgence; les assister en cas de sinistre.
- Porter secours à toute personne dont la vie est en péril en lui apportant l'aide physique nécessaire et immédiate que les circonstances justifient, même en l'absence d'un sinistre ou d'un décret d'état d'urgence.
- Pour ce faire, la Direction effectue des inventaires, des enquêtes et des études sur les risques et les moyens de prévention des sinistres, sur les ressources disponibles en cas de sinistre et sur les mesures d'urgence.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Mise en place d'une banque centrale sur les risques de sinistres d'origine naturelle ou technologique
- Soutien technique à un projet d'étude sur les plans d'urgence municipaux: contribution à un projet visant à ébaucher les études de vulnérabilité des plans d'urgence au Québec.

■

☐ LABORATOIRE DE POLICE SCIENTIFIQUE

MSP-04

DIRECTEUR (par intérim)
M. Pierre Boulanger
1701, Parthenais, 5e étage
Montréal (Québec) H2K 3S7
(514) 873-2704

PUBLICATIONS
M. Pierre Boulanger
(514) 873-2704

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Corps policiers, organismes d'enquêtes, coroners, tribunaux, collèges d'enseignement secondaire

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Criminalistique

TYPE
.Expertise scientifique

SUJET
.Alcoolémie .Balistique .Substance biologique .Matériau .Document .Incendie .Explosion .Substance toxique

TECHNIQUE
.Absorption atomique .Chromatographie .Diffraction des rayons X .Électrophorèse .Microscopie .Photographie .Pyrolyse .Spectrographie .Spectrophotométrie

MANDAT

- Effectuer, à des fins d'administration de la justice et de soutien scientifique et technique aux enquêtes policières et judiciaires, des expertises de police scientifique dans le domaine de la balistique et des armes à feu, de la biologie, des documents et des écritures, de la chimie, des incendies et explosions, de la toxicologie.
- À cette fin, les spécialistes du laboratoire doivent:
  - — réaliser des expertises scientifiques dans leur domaine de spécialisation en laboratoire;
  - — examiner des lieux d'incident, d'accident ou de crime pour en étudier les circonstances et faire les prélèvements requis;
  - — témoigner devant les tribunaux pour rendre compte de leurs expertises;
  - — agir à titre de conseillers scientifiques et participer à des sessions de formation et d'information.

Le laboratoire n'effectue pas de projets de recherche comme tels. Il s'agit plutôt de recherche appliquée à ses problèmes d'expertises dans les divers domaines énumérés plus haut.

Section balistique

- Les spécialistes de cette section s'occupent de tout ce qui touche aux armes à feu et, particulièrement, d'examens microscopiques de projectiles et de douilles ayant été utilisés, afin de tenter de les relier aux armes à feu qui les auraient tirés. De plus, ils s'occupent de la restauration des numéros de série ou autres inscriptions qui auraient été oblitérés et des empreintes laissées par des outils, des souliers, etc.

Biologie

- Les spécialistes de cette section s'occupent des analyses et des comparaisons des différentes substances biologiques. Une forte proportion de leur travail consiste à analyser des taches de sang, sperme, salive, etc., ainsi que des cheveux et des poils.

Documents

- Examens physiques et, dans certains cas, chimiques, de documents dans le but d'identifier l'auteur d'un écrit ou d'une signature, d'individualiser un instrument à écrire, une machine à écrire ou à imprimer, de déceler toute modification ou altération sur un document falsifié ou forgé et d'établir l'authenticité ou la non-authenticité de documents officiels émis par des institutions gouvernementales ou publiques.

Chimie judiciaire

- Études comparatives de certains types de prélèvements effectués à la suite d'accident ou de crime au cours duquel deux ou plusieurs objets sont venus en contact. Les principaux matériaux analysés sont les suivants: peinture, plastique, caoutchouc, verre, sol, ciment, mortier ou isolant.

Incendies et explosions

- Étude d'une scène d'incendie afin d'en déterminer l'origine primaire (foyer de l'incendie), d'en déduire la cause la plus probable ou les causes possibles. Étude d'une scène d'explosion afin de déterminer la nature de l'explosif utilisé et du mécanisme de mise à feu, le cas échéant.

Toxicologie

- Analyse des médicaments et autres substances toxiques dans les différents milieux biologiques dont le sang, l'urine, le contenu gastrique et certains organes

Alcools

- Dosage de l'alcool dans le sang, l'haleine ou l'urine

☐ LABORATOIRE DE MÉDECINE LÉGALE DU QUÉBEC

MSP-05

DIRECTEUR
Dr André Lauzon
1701, rue Parthenais, 5e étage
C.P. 1500, Succursale C
Montréal (Québec) H2L 4K6
(514) 873-3300

PUBLICATIONS
Dr André Lauzon
(514) 873-3300

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions --
. contrats --
. prêts --
. capital-actions --

> Assistance technique
. gestion --
. procédé --
. produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s):

CLIENTÈLES VISÉES

Policiers
Coroners
Commission de la santé et de la sécurité du travail
Universités

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Médecine légale

TYPE
.Expertise pathologique, odontologique, anthropologique, microbiologique, radiologique

SUJET
.Mort violente, suspecte, indéterminée .Homicide .Accident de travail

TECHNIQUE
.Autopsie médico-légale .Odontologie judiciaire .Anthropologie judiciaire .Radiologie .Microbiologie

MANDAT

- Effectuer à des fins d'administration de la justice, des expertises médicales visant une connaissance plus approfondie des faits et circonstances reliés à certains décès.
- Aider les coroners et l'appareil judiciaire à reconstituer les circonstances entourant les derniers moments d'une victime.
- Défendre et soutenir, s'il y a lieu, les résultats de ses expertises devant les tribunaux.
- Enseigner la pathologie médico-légale au niveau universitaire (médecins) et aux corps policiers.

Pathologie médico-légale

- Autopsies et autres expertises médicales requises par les coroners, lors de mort violente ou de mort soudaine ou suspecte

Histo-pathologie

- Examens macroscopiques, préparation des pièces anatomiques en vue de leur examen au microscope optique, photographie et conservation des spécimens, dans le but de détecter les causes de maladies ou d'identifier les altérations pouvant avoir quelque rapport avec le décès.

Microbiologie

- Analyses des tissus et des liquides pour la recherche de microbes, etc., pouvant être la cause du décès ou des modifications survenues dans l'organisme d'une personne.

Odontologie judiciaire

- Analyses des dents et des machoires afin d'identifier les restes d'inconnus ou de personnes mal identifiées.
- Comparaison avec les documents connus du vivant de la personne présumée
- Examens de plaies par morsure
- Comparaison des plaies par morsure avec la dentition ou les prothèses d'un suspect

■

Radiologie

- Localisation des projectiles ou de toute autre pièce métallique logée dans un cadavre à la suite d'une fusillade, d'une explosion ou d'une conflagration. Détermination de l'âge d'un individu par l'étude des sutures, des fractures et d'autres modifications osseuses.
- Aide à l'identification par comparaison avec des documents radiologiques prémortem

Anthropologie médicale

- Examens anthropométriques permettant:
  - — de déterminer, par la configuration et les mensurations des ossements, la nature des restes squelettiques, l'âge, le sexe, la race, la taille de l'individu ou encore le traumatisme ayant causé le décès;
  - — d'identifier un cadavre (réunir les caractéristiques amenant l'identification d'un cadavre en état de décomposition avancée ou squelettique).

Enseignement

- Le Laboratoire de médecine légale de Montréal est affilié aux départements de pathologie des facultés de médecine de l'Université de Montréal et de l'Université McGill, où il participe de façon formelle à l'enseignement de la pathologie médico-légale.

■ DIRECTION GÉNÉRALE DE LA SÉCURITÉ ET DE LA PRÉVENTION
□ DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DU DÉVELOPPEMENT MSP-06

DIRECTEUR
M. Réal Ouellet
1200, route de l'Église, 2e étage
Sainte-Foy (Québec) G1V 4T4
(418) 643-5691

PUBLICATIONS
M. Réal Ouellet
(418) 643-5691

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI
CHI
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Statistique de la criminalité

TYPE
.Collecte de données .Répartition des données par crime, région, ville et service de police

SUJET
.État de la criminalité .Violence conjugale

TECHNIQUE
.Informatique

MANDAT

- Maintenir un service de documentation et de statistiques permettant d'évaluer l'état de la criminalité et l'efficacité de l'action policière.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Statistiques

- Criminalité et application des règlements de la circulation
- Violence conjugale

■

☐ BUREAU DU CORONER

ORG-191

CORONER EN CHEF
M. Jean Grenier
2590, boul. Laurier, bureau 420
Sainte-Foy (Québec) G1V 4M6
(418) 643-1845

PUBLICATIONS
M. Clément Larivière
(418) 643-1845

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions --
- . contrats x
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé x
- . produit --

> Formation x
> Assistance conseil x
> Information x
> Autre(s): Gestion base de données
Exploitation statistique
Diffusion de statistiques
Analyse épidémiologie

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP
GFP
Chercheurs, organismes parapublics et privés, journalistes
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Décès lors de circonstances violentes .Décès spécifié par la loi

TYPE
.Compilation de données .Analyse descriptive .Analyse de contenu .Analyse statistique .Recherche textuelle

SUJET
.Suicide .Accident de la circulation (trimoto, piéton, moto) .Noyade .Accident et activité sportive .Autre circonstance de décès

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Bureau du coroner est une institution créée suite à l'entrée en vigueur, le 3 mars 1986, de la Loi sur la recherche des causes et circonstances des décès.

Le coroner a autorisé sur tout les décès survenus au Québec notamment ceux dont les circonstances sont obscures ou violentes, de même que sur l'entrée et la sortie de corps du Québec.

Afin d'administrer la Loi et d'investiguer ou d'enquêter sur chacun des 11 000 avis de décès reçus annuellement, le Bureau du coroner dispose de 58 ressources permanentes (coroners enquêteurs, coroners investigateurs et personnel administratif) localisées dans les régions de Québec, Montréal et Hull; de plus, 150 ressources à temps partiel (coroners investigateurs) sont réparties à travers le territoire de la province.

Les rapports d'investigations et d'enquêtes sont conservés et émis via les archives du Coroner en Chef, dont le bureau est situé à Sainte-Foy.

MANDAT

- Recueillir, valider et analyser les données comprises dans les rapports des coroners, concernant les causes et les circonstances de décès, afin de constituer une banque de données complète et de réaliser des études de nature épidémiologique et statistique permettant la formulation de recommandations pour la protection de la vie humaine.
- Participer à la formation des coroners au plan de la cueillette des données et à celui des indices épidémiologiques.
- Assurer aux coroners le support de recherche requis lors d'investigations ou d'enquêtes.
- Documenter à fond le Bureau du coroner sur certains types d'événements déterminés.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Bilan statistique annuel
- À la demande de divers intervenants, production de rapports statistiques sur divers sujets:
  - — suicide;
  - — accident;
  - — circulation;
  - — noyade;
  - — chute;
  - — etc.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université

SUJET
.Suicide dans les postes de police, les pénitenciers et les centres de détention

TYPE
.Dans le cadre d'une enquête publique, rapport statistique et analytique

PRODUIT
.Recommandation

■

Ministère du Tourisme

☐ DIRECTION DE L'ANALYSE ET DU DÉVELOPPEMENT MTOUR-01

DIRECTEUR
M. Michel Lambert
4, place Québec, bureau 403
Québec (Québec) G1R 4X3
(418) 643-9131

PUBLICATIONS
M. Robert Tremblay
(418) 643-9131

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	--
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI
Organismes régionaux gestionnaires et agents de développement
GFP
CHI
CHFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Tourisme

TYPE
.Analyse .Développement .Planification .Produit

SUJET
.Programme associatif .Région touristique .Produit touristique .Association .Organisme de concertation

MANDAT

- Évaluer divers projets ou politiques soumis au ministère du Tourisme et susceptibles d'avoir des incidences sur le développement touristique.
- Apporter un soutien technique et financier à la réalisation des plans de développement touristique régionaux ou de produits se rapportant à plusieurs régions.
- Gérer un programme d'aide financière à la réalisation d'études de faisabilité ou de marché pour des projets touristiques structurants.
- Apporter un soutien technique à la mise en oeuvre des plans régionaux de développement touristique.
- Assurer la représentation du ministère du Tourisme auprès d'organismes ou comités intervenant dans l'aménagement et le développement régional, en particulier auprès de l'OPDQ au niveau du processus de conférences socio-économiques et de l'Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement économique des régions.
- Réaliser, faire réaliser ou collaborer à des recherches appliquées portant sur des produits ministériels prioritaires ou sur des produits susceptibles d'être développés avantageusement au Québec.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Projets ou politiques soumis au ministère du Tourisme et susceptibles d'avoir des incidences sur le développement touristique
- Participation à des recherches sur des dossiers et produits prioritaires
- Collaboration à des comités ministériels
- Cueillettes d'information sur des croisières et des événements
- Recherche appliquée sur l'analyse comparative des plans
- Soutien technique et financier à la réalisation des plans de développement touristique régionaux ou de produits se rapportant à plusieurs régions
- Poursuite du programme des plans de développement régionaux (six plans finalisés, deux révisés et un en démarrage)
- Programme d'aide financière à la réalisation d'études de faisabilité ou de marché pour des projets touristiques structurants
- Avis et supervision de la réalisation des études de faisabilité (douze études de faisabilité de projets touristiques terminées, trente-quatre études en cours de réalisation)
- Soutien technique à la mise en oeuvre des plans régionaux de développement touristique
- Soutien technique au suivi des plans de développement (comité: Ministère - associations touristiques régionales; participation aux conférences administratives régionales)
- Vulgarisation du contenu de l'Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement économique des régions
- Représentation du ministère du Tourisme auprès d'organismes ou de comités intervenant dans l'aménagement et le développement régional.
- Participation au processus des conférences socio-économiques et biennales régionales (six rencontres ont donné lieu à des engagements techniques et financiers dans quarante - et - un projets touristiques dont quinze études).
- Représentation aux comités issus de l'Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement économique des régions du Québec
- Préparation de plus de trois cents avis touchant divers dossiers touristiques ou ayant un impact sur la problématique touristique (environnement, schémas de développement des MRC).
- Mise au point et harmonisation du Programme fédéral de développement des entreprises touristiques des régions-ressources (PDET)
- Recherches appliquées portant sur des produits ministériels prioritaires ou sur des produits susceptibles d'être développés avantageusement au Québec.
- Représentation du Ministère sur une vingtaine de comités ministériels chargés d'étudier des problématiques spécifiques (croisières, nautisme, circuits, stations quatre saisons, hébergement, événements, etc.).

☐ DIRECTION DE LA STRATÉGIE ET DE LA PLANIFICATION MARKETING

MTOUR-02

DIRECTRICE
Madame Lucille Daoust
800, place Victoria, bureau 260
Montréal (Québec) H4Z 1C3
(514) 873-7977

PUBLICATIONS
Direction des communications
(514) 873-7977
(418) 643-5099

SERVICES OFFERTS

» Aide financière		» Assistance technique		» Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	» Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	» Information	x
. prêts	--	. produit	x	» Autre(s):	--
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Associations touristiques, régionales et sectorielles
GI
CHFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Tourisme

TYPE
.Statistique .Évaluation .Recherche .Planification .Marketing

SUJET
.Performance touristique (hébergement, voyages, etc.) .Programme associatif .Plan marketing .Produit touristique .Concurrence .Transport Économie

MANDAT

- Assumer, au sein de la Direction générale du marketing, les responsabilités de planification, d'évaluation, de statistique, de recherche et de diffusion de l'information:
  - recommander annuellement des orientations marketing stratégiques générales et des produits: en coordonner l'opérationnalisation;
  - concevoir et diffuser les statistiques reliées à l'industrie touristique;
  - favoriser l'accès à l'information et la diffusion de celle-ci par le biais de centres de documentation;
  - assurer l'évaluation des orientations et des activités marketing;
  - fournir, aux différentes directions du Ministère et à leurs partenaires privilégiés, les données relatives aux clientèles et aux marchés qui sont nécessaires à l'élaboration des politiques et orientations du tourisme ou à leurs modifications.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- La Direction de la stratégie et de la planification marketing a été créée en janvier 1989. En 1989-1990, elle prévoit publier une douzaine de documents concernant l'industrie touristique (recherche, statistique) en plus des évaluations de programmes du Ministère.

■

Ministère des Transports

☐ SECRÉTARIAT À LA MISE EN VALEUR DU SAINT-LAURENT

MTRANS-01

DIRECTEUR-GÉNÉRAL
M. Hugues Morrissette
385, Grande-Allée Est,
Québec (Québec) G1R 2H8
(418) 643-7788

PUBLICATIONS
M. Benoît Massicotte
(418) 643-7788

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Coordination entre individus et organismes	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI
GFP
CHI
CHFP
CHU
Organisations professionnelles, telles chambres de commerce, ONG, associations

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Mise en valeur du fleuve Saint-Laurent

TYPE
.Coordination des interventions .Réunion .Congrès .Colloque .Diffusion d'information

SUJET
.Transport maritime .Commerce international .Environnement

MANDAT

Mandat général

- Assurer la concertation des interventions des ministères ou organismes du gouvernement qui ont une incidence significative pour la mise en valeur du Saint-Laurent.

Mandats particuliers

- Favoriser le développement économique du Québec par la mise en valeur du Saint-Laurent comme axe de communication et de commerce interprovincial et international.
- Faire exécuter ou exécuter des études et des analyses, de manière à développer une expertise permettant au gouvernement de promouvoir les intérêts du Québec.
- Doter le Québec d'un système dynamique de données concernant le mouvement des marchandises empruntant le Saint-Laurent.
- S'assurer qu'il y ait circulation de l'information, et plus particulièrement, voir à ce que chaque ministère soit au fait des derniers développements qui le touchent en rapport avec le Saint-Laurent.
- Assurer la représentation du Québec auprès d'organismes canadiens ou américains dont l'action peut influencer le développement du Saint-Laurent et ce, en collaboration avec les ministères ou les organismes gouvernementaux concernés.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Carte géographique servant d'outil spécialisé de marketing pour le système Saint-Laurent-Grands Lacs.
- Actes de la conférence internationale des maires du Saint-Laurent et des Grands-Lacs
- Diffusion du rapport: *Le Saint-Laurent, ressource nationale prioritaire*
- Soutien à la revue maritime *L'Escale*

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Société de développement économique du Saint-Laurent (SODES)
Association des opérateurs de navires du Saint-Laurent
Société linnéenne du Saint-Laurent

■

☐ SERVICE DE L'INNOVATION ET DE LA RECHERCHE EN TECHNOLOGIE

MTRANS-02

CHEF DU SERVICE
Mme Diane Sicotte
1410, rue Stanley, 11e étage
Montréal (Québec) H3A 1P8
(514) 873-4266

PUBLICATIONS
M. Richard Pagé
(418) 643-6355

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI GI
GFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Recherche et développement en transport

TYPE
.Financement .Évaluation .Information .Veille technologique

SUJET
.Recherche .Développement .Démonstration

MANDAT

- Soutenir l'innovation technologique reliée aux systèmes et aux équipements de transport incluant les applications de l'informatique et de la micro-électronique.
- Gérer le volet recherche et développement de l 'Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement des transports.
- Assurer la veille technologique et fournir l'expertise technique et professionnelle requises par les nouvelles technologies et les projets de R-D.
- Promouvoir l'application des résultats de la R-D dans les réseaux et les systèmes de transport.
- Déterminer la faisabilité technico-économique des matériaux, équipements ou composants nouveaux.
- Consulter les intervenants dans le domaine de la technologie pour fins de coordination et de préparation d'avis aux autorités du Ministère.
- Assurer le suivi technique et budgétaire des projets de nature technologique financés via les programmes et les budgets de la Direction de la recherche.
- Déterminer les orientations relatives au développement technologique des transports.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Soutien à des projets de développement scientifique et technique

- Soutien à des projets de recherche, de développement et de démonstration dans le cadre de l'application du volet R-D de l'Entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement des transports. (Cette entente d'une durée de cinq ans, doit prendre fin en mars 1990.)
- Promotion, élaboration et soutien de projets de recherche et développement innovateurs
- Évaluation technico-économique de technologies
- Expertise technique et professionnelle et préparation d'avis pour les autorités du Ministère

- Suivi technique et budgétaire des projets de nature technologique financés via les programmes et les budgets de la Direction de la recherche

Promotion des résultats de la R-D

- Contribution à la diffusion des résultats de la R-D en transport par le biais, notamment, d'une veille technologique, de la publication de rapports issus de projets de R-D ou de démonstrations technico-économiques, de la préparation de bilans, d'inventaires et d'articles ainsi que de rencontres avec des intervenants dans le domaine provenant en particulier du secteur privé.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Composante ferroviaire: bogie mécano-soudé pour applications interurbaines .Matériel roulant: caisse de métro grand gabarit .Transport interurbain: démonstration d'autocars articulés .Circulation urbaine: étude de faisabilité d'un système d'information aux automobilistes d'un corridor autoroutier .Circulation: système de détection des véhicules routiers .Transport par camion: essieu auto-directionnel, remorque mixte, surveillance des pneus, ordinateur de bord .Transport par autobus: système d'information aux usagers .Transport ferroviaire: électrification .Infrastructure: utilisation du béton .Véhicule expérimental .Matériau avancé appliqué au transport

TYPE
.R-D (conception, fabrication, prototype, essai) .Démonstration, implantation de la technologie (étude technique et étude socio-économique) .R-D (inventaire, analyse, recommandation)

PRODUIT
.Rapport .Prototype

PROGRAMME DE SUBVENTION NORMÉS

Programme d'aide à la recherche-développement en transport (PARDT)

Clientèle

- Les industries manufacturières d'équipements de transport et leurs composantes possédant une usine au Québec.
- Les commissions, corporations et conseils intermunicipaux de transport en commun ainsi que les transporteurs privés de personnes
- Les municipalités
- Les organismes suivants dont la principale place d'affaires est située au Québec:
  - — les transporteurs de marchandises à compte propre et à compte d'autrui;
  - — les centres de recherche non universitaires et les laboratoires privés;
  - — les entreprises conseils;
  - — les associations;
  - — les chercheurs individuels domiciliés au Québec.

Objectifs

- Accroître l'efficacité des systèmes de transport du Québec.
- Développer la connaissance du domaine des transports.
- Favoriser la R-D dans les domaines de la gestion et de l'exploitation des transports, de la socio-économie des transports et de la technologie.
- Faire du Québec un exportateur d'expertise et d'équipements en transport.
- Stimuler l'utilisation des compétences actuelles et instaurer un esprit d'innovation parmi les différents groupes intéressés au domaine des transports.

Enveloppe

- 600 000 $ annuellement

Durée du programme

- Récurrent

Subvention maximale

- 100 000 $

Durée de la subvention

- Trois ans, maximum

Responsable

- M. Louis Bouchard
  (418) 643-5710

■

☐ SERVICE DES PROGRAMMES, DU DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE ET DE LA DOCUMENTATION

MTRANS-03

CHEF DU SERVICE
M. Maurice Truchon
700, boul. Saint-Cyrille Est, 17e étage
Québec (Québec) G1R 5H1
(418) 643-6355

PUBLICATIONS
M. Richard Pagé
(418) 643-6039

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	T	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	T	. procédé	--	> Information	T
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI	T
CHU	T
GU	T
GI	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Recherche

TYPE
.Orientation .Politique .Piste de recherche

SUJET
.Transport

MANDAT

- Planifier, organiser, diriger et contrôler les activités du Service en vue d'élaborer les politiques, les programmes d'aide et les modalités d'intervention du Ministère en R-D en transport.
- Assurer une saine administration de ces programmes et ce, selon les besoins identifiés et les préoccupations retenues par les principaux intervenants de l'intérieur comme de l'extérieur du Ministère.
- Coordonner les services offerts à l'ensemble des unités administratives du Ministère, par le Centre de documentation.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Le programme d'aide à la R-D en transport (suivi d'une trentaine de projets en voie d'exécution)
- Programme d'Action concertée sur la R-D en transport des marchandises (dix projets)
- Programme d'Action concertée sur l'entretien et la réhabilitation du réseau routier (sept projets)
- Programme de bourses universitaires (20 bourses annuellement).

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Transport

TYPE
.Développement technique .Inventaire

PRODUIT
.Rapport technique

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Programme d'aide à la recherche-développement en transport (PARDT)

Clientèle

- Les industries manufacturières d'équipements de transport et leurs composantes possédant une usine au Québec.
- Les commissions, corporations et conseils intermunicipaux de transport en commun ainsi que les transporteurs privés de personnes
- Les municipalités
- Les organismes suivants dont la principale place d'affaires est située au Québec:
  - — les transporteurs de marchandises à compte propre et à compte d'autrui;
  - — les centres de recherche non universitaires et les laboratoires privés;
  - — les entreprises conseils;
  - — les associations;
  - — les chercheurs individuels domiciliés au Québec.

Objectifs

- Accroître l'efficacité des systèmes de transport du Québec.
- Développer la connaissance du domaine des transports.
- Favoriser la R-D dans les domaines de la gestion et de l'exploitation des transports, de la socio-économie des transports et de la technologie.
- Faire du Québec un exportateur d'expertise et d'équipements en transport.
- Stimuler l'utilisation des compétences actuelles et instaurer un esprit d'innovation parmi les différents groupes intéressés au domaine des transports.

Enveloppe

- 600 000 $ annuellement

Durée du programme

- Récurrent

Subvention maximale

- 100 000 $

Durée de la subvention

- Trois ans, maximum

Responsable

- M. Louis Bouchard
  (418) 643-5710

Programme de bourses d'études (en collaboration avec le Fonds FCAR)

Clientèle

- Étudiants universitaires des deuxième et troisième cycles

Objectifs

- Favoriser la promotion de nouveaux chercheurs.
- Stimuler le développement des compétences.
- Obtenir un nombre suffisant de chercheurs dans le domaine des transports au Québec pour permettre la création de réseaux de communication.

Enveloppe

- 170 000 $ annuellement

Durée du programme

- Récurrent

Montant de la bourse

- Maîtrise: 7 500 $
- Doctorat: 10 000 $

Durée de la bourse

- Une année universitaire complète (12 mois)

Responsable

- Mme Carole Bolduc
  (418) 643-8560

Programme d'action concertée sur le transport de marchandises (en collaboration avec le Fonds FCAR)

Clientèle

- Chercheurs provenant d'universités, de collèges et d'instituts de recherche à caractère public et chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue.

Objectifs

- Soutenir l'effort de recherche actuel et développer de nouvelles compétences dans le domaine des transports.
- Promouvoir la R-D dans le secteur du transport des marchandises, particulièrement négligé au Québec.

Enveloppe

- 1 075 000 $ sur trois ans

Durée du programme

- Il est approuvé par cycles de trois ans. Le présent cycle prendra fin à l'exercice 1990-1991.

Subvention maximale

- Pas de maximum préétabli

Durée de la subvention

- Un, deux ou trois ans selon les besoins du projet et selon qu'il s'agit de la 1re, la 2e ou la 3e année du programme.

Responsable

- M. Alain Lavoie
  (418) 643-8560

Programme d'action concertée sur l'entretien et la réhabilitation du réseau routier du Québec (en collaboration avec le Fonds FCAR)

Clientèle

- Chercheurs provenant d'universités, de collèges et d'instituts de recherche à caractère public et chercheurs sans affiliation institutionnelle reconnue.

Objectifs

- Former un nombre suffisant de chercheurs et d'experts pour répondre aux besoins du Québec dans le domaine de l'entretien et de la réhabilitation du réseau routier.
- Assister financièrement les chercheurs de ce domaine.
- Stimuler la diffusion des connaissances dans ce domaine.

Enveloppe

- 390 000 $ pour 1988-1989
- Durée du programme
- Il est approuvé par cycles de trois ans. Le présent cycle prendra fin à l'exercice 1989-1990.

Subvention maximale

- Pas de maximum préétabli

Durée de la subvention

- Un, deux ou trois ans selon les besoins du projet et selon qu'il s'agit de la 1re, la 2e ou la 3e année du programme.

Responsable

- M. Alain Lavoie
  (418) 643-8560

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Association québécoise du transport et des routes (AQTR)
Association des routes et transport du Canada
Conseil de la recherche et du développement en transport

■

☐ SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE L'ÉCONOMIE DU TRANSPORT

MTRANS-04

CHEF DU SERVICE
M. Pierre Brun
700, boul. Saint-Cyrille Est, 17e étage
Québec (Québec) G1R 5H1
(418) 643-8400

PUBLICATIONS
M. Richard Pagé
(418) 643-6355

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
- . subventions --
- . contrats --
- . prêts --
- . capital-actions --

> Assistance technique
- . gestion --
- . procédé T
- . produit --

> Formation --
> Assistance conseil x
> Information x
> Autre(s): Expertise statistique
Orientation de la recherche en économie des transports

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
CHU

MOTS CLÉS

DOMAINE
.Statistique et économie des transports

TYPE
.Enquête .Analyse .Étude

SUJET
.Transport des personnes et des marchandises .Génie routier

MANDAT

- Organiser l'information statistique ministérielle, en concertation avec les unités administratives ministérielles, les organismes relevant du ministre et les organismes statistiques externes.
- Effectuer des travaux de statistiques et offrir des services d'expert aux unités ministérielles dans ce domaine.
- Réaliser et faire réaliser de la recherche, offrir de l'expertise et effectuer de la veille scientifique en économie des transports, en concertation avec les intervenants spécialisés dans le domaine.

Statistiques

- Mémento statistique du transport au Québec
- Chapitre sur les transports du Québec statistique
- Compilation et analyse des données sur les véhicules hors route, notamment les véhicules tout terrain
- Participation à l'enquête, compilation et analyse de données sur la longueur du réseau routier municipal
- Compilation et analyse de données sur le réseau routier du ministère des Transports du Québec
- Compilation et analyse de données socio-économiques pour la plahification des transports
- Analyse de l'évolution des dépenses du ministère des Transports du Québec
- Enquête sur l'entreposage au Québec

Sondages

- Détermination des 85e centiles sur les routes du Québec
- Étude sur l'état du réseau routier dans deux régions administratives du Ministère
- Détermination d'un indice de confort sur l'ensemble du réseau routier du Québec
- Cueillette et analyse d'informations sur la gestion documentaire au Ministère
- Analyse des résultats du recensement des appels reçus par les associations de services de taxi
- Étude des corrélations entre la demande de services de taxi et les montants perçus par le ministère du Revenu aux titres de différentes taxes
- Étude des résultats d'une étude sur les ornières de l'autoroute 20
- L'industrie du camionnage au Québec
- Détermination du nombre minimum de compteurs permanents pour les relevés de circulation, et choix des compteurs
- Détermination des méthodes d'estimation pour les tronçons de routes où il n'y a pas de compteurs permanents
- L'industrie du taxi à Montréal
- Document sur la méthodologie des sondages dans l'industrie du taxi

Économie des transports

- Évaluation de la technologie des capteurs piézo-électriques pour la pesée dynamique et classification des véhicules lourds
- Étude de rationnalisation du transport intermodal au Québec
- Établissement d'un bilan des transports au Québec

■

RESPONSABLE
M. Donald Blais
700, boul. Saint-Cyrille Est, 22e étage
Québec (Québec) G1R 5H1
(418) 643-3578

PUBLICATIONS
Mme Marya Bradicich
(418) 643-3163
Mme Aline Labrecque
(418) 643-2256
Mme Vy-Khanh Nguyen
(514) 873-5467

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP
GFP
CHI
CHU
GI
GU
Chercheurs d'autres provinces et d'autres pays, étudiants, public en général.

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Documentation .Information scientifique

TYPE
.Diffusion .Acquisition .Traitement .Publication .Bibliographie

SUJET
.Transport

MANDAT

- Appuyer la conception et l'exécution des différents programmes et projets du Ministère, en fournissant à l'ensemble du personnel, des services d'information documentaire qui peuvent accroître son efficacité et son rendement.
- Assurer un développement cohérent des ressources documentaires et systématiser leur organisation afin d'en faciliter la diffusion.
- Conseiller et assister les différentes clientèles du Centre dans leurs démarches pour obtenir l'information nécessaire à leurs besoins.
- Soutenir activement la Direction de la recherche dans la gestion courante du système d'information scientifique au Ministère.
- Assurer la diffusion adéquate des résultats d'étude et de recherche auprès des différents fonds documentaires informatisés.
- Offrir aux chercheurs et aux experts directement engagés dans la bonne marche du système d'information scientifique, des services de dissémination sélective de l'information ainsi que des recherches bibliographiques spécialisées à partir des différentes banques de données internationales.

- Contribution au système documentaire informatisé de l'OCDE ayant trait à la recherche routière par l'envoi régulier de bordereaux signalant l'existence de rapports d'étude et recherche du ministère des Transports. Cette banque de données, la DIRR (Documentation internationale de recherche routière), est accessible par les chercheurs du monde entier, ce qui assure un échange rapide de l'information scientifique.

- Dans le cadre du système d'information scientifique du Ministère, mise sur pied d'un système de dissémination sélective de l'information auprès des chercheurs. Ce système permet à un chercheur qui travaille sur un sujet très particulier de recevoir, sur une base régulière, l'information bibliographique contenue dans plusieurs banques de données internationales. Ce système permet donc à un chercheur d'être à la fine pointe de son secteur, et ce, d'une façon permanente.

■

☐ SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DES RÉSEAUX

MTRANS-06

CHEF DU SERVICE
M. Serge M. Montagne
1410, rue Stanley, 10e étage
Montréal (Québec) H3A 1P8
(514) 873-5467

PUBLICATIONS
M. Serge M. Montagne
(514) 873-5467

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	x	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	x	> Information	--
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP GI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Planification et gestion des services de transport des personnes

TYPE
.Étude .Cueillette .Compilation et analyse de donnée .Projet-pilote .Développement d'outils .Méthode et guide .Planification

SUJET
.Transport en commun urbain .Transport adapté aux personnes handicapées

MANDAT

- Effectuer des études et analyses afin de:
  - — planifier et organiser les services et les réseaux de transport terrestre des personnes (transport en commun, transport adapté, surtout);
  - — évaluer la demande pour les services de transport terrestre des personnes;
  - — implanter des services de transport;
  - — évaluer les coûts, la situation financière, la rentabilité, la performance et la qualité des services et des réseaux existants et en rationaliser les services.
- Mettre en place des services de réseaux de transport terrestre des personnes. Dans le cas des services de transport en commun et de transport adapté qui sont admissibles aux subventions à l'exploitation:
  - — analyser et évaluer les demandes de subvention;
  - — effectuer les études et offrir le soutien technique nécessaires à l'élaboration des documents et des plans de transport et aux démarches administratives;
  - — analyser les dossiers et les documents (plans de transport, devis de viabilité, règlements, contrats, budgets);
  - — faire les recommandations appropriées quant aux subventions et à leur suivi.
- Analyser, évaluer et assurer le suivi des demandes d'aide financière et technique pour la réalisation des études et des projets pilotes en transport en commun (dans le cadre du programme d'aide).
- Développer des outils, des méthodes, des procédures, des guides et des documents d'information pour la planification, l'organisation, la gestion et le suivi des services de transport en commun et de transport adapté, tant pour usage interne qu'externe (associations d'organismes de transport).
- Assurer un soutien technique aux associations d'organismes de transport (municipalités régionales de comté (MRC), municipalités, conseils intermunicipaux de transport (CIT), organismes municipaux et intermunicipaux de transport (OMIT), organismes publics de transport (OPT), opérateurs-transporteurs, communautés urbaines, etc.).

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Étude d'impacts et analyse des aspects financiers d'un scénario de desserte ferroviaire à haute fréquence dans l'axe du train Montréal/Saint-Hilaire-Est
- Bilan et impacts des projets-pilotes en transport paracollectif dans les OPT du Québec
- Brochure sur l'organisation des services de transport adapté à l'intention des municipalités
- Révision d'un questionnaire visant à estimer la demande en transport adapté et conception d'un guide de compilation des données.
- Cahier d'indicateurs des systèmes de transport adapté existants
- Étude sur la définition de la personne à mobilité réduite et sur la faisabilité de dénombrer les personnes qui correspondent à cette définition.
- Recherches bibliographiques et état de la situation des normes de services
- Applicabilité de la méthode IPME (*Irving Performance Evaluation Method*) pour l'évaluation de la performance de gestion des OPT
- Cahier d'indicateurs des OPT du Québec

Projets en cours

- Définition des méthodes d'élaboration des normes de services pour les OPT
- Évaluation de la performance d'une application de la méthode IPME sur les OPT du Québec
- Guide de planification pour les CIT et les OMIT
- Analyse statistique par grappes pour former des groupes de références en vue d'établir des normes d'évaluation des plans de transport adapté.
- Guide de planification des services de transport adapté
- Cahier d'indicateurs de performance pour les CIT et les OMIT
- Applicabilité des contrats d'intéressement pour les CIT et les OMIT
- Bilan critique des projets-pilotes en transport paracollectif dans les OPT

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Planification des services de transport en commun urbain

TYPE
.Analyse des besoins .Faisabilité et opportunité d'un nouveau service

PRODUIT
.Rapport

■

□ SERVICE D'EXPERTISE TECHNIQUE

MTRANS-07

CHEF DU SERVICE
Mme Denise Gosselin
1410, rue Stanley, 9e étage
Montréal (Québec) H3A 1P8
(514) 873-5467

PUBLICATIONS
Bibliothèque
(514) 873-5467

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Organismes municipaux et intermunicipaux de transports (OMIT) et conseils intermunicipaux de transport (CIT)

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Transport urbain .Infrastructure lourde (train, métro) .Équipement spécialisé

TYPE
.Étude .Analyse .Avis technique

SUJET
.Train de banlieue .Métro .Équipement fixe et matériel roulant

TECHNIQUE
.Génie civil .Mécanique

MANDAT

- Assurer l'élaboration des plans directeurs et des avant-projets des réseaux et des équipements de transport terrestre des personnes, en tenant compte des besoins identifiés.
- Assurer le soutien et l'expertise techniques aux autres services de la Direction générale et aux divers organismes oeuvrant dans le secteur du transport terrestre des personnes.
- Assurer, à l'aide de projets-pilotes, la faisabilité et le fonctionnement de nouveaux équipements dans le secteur du transport terrrestre des personnes.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Étude de faisabilité de divers projets de transport urbain: train de banlieue, service de lignes régulières.
- Expérimentation de voies réservées: ponts, milieu urbain.
- Recherches et avis sur la durée de vie des divers équipements de perception
- Projets de démonstration: autobus articulés, taxis pour transport adapté.
- Recherches sur le transport adapté pour les personnes à mobilité réduite: équipements de signalisation, élaboration de normes pour équipements et aménagements.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Transport urbain .Transport des personnes à mobilité réduite

TYPE
.Étude de faisabilité technique .Étude d'avant-projet et coût .Étude coût/bénéfice

PRODUIT
.Rapport .Achat et opération de véhicules

■

CHEF DU SERVICE
M. Jean-Claude Larrivée
255, boul. Crémazie Est, 9e étage
Montréal (Québec) H2M 1L5
(514) 873-2640

PUBLICATIONS
M. Jean-Claude Larrivée
(514) 873-2640

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	T	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Route .Piste d'aéroport

TYPE
.Cueillette et traitement de données .Méthodologie .Faisabilité .CAO - DAO .Intégration de données .Étude d'opportunité .Développement de normes .Implantation de modèles

SUJET
.Sécurité routière .Signalisation .Gestion de la circulation .Avant-projet de route .Écran anti-bruit .Plante adaptée aux milieux hostiles .Drainage urbain .Technique de construction

TECHNIQUE
.Informatique .Logiciel ÉCLIPSE .Conception géométrique .Génie civil .Génie routier .Hydraulique .Horticulture

MANDAT

- Pour les besoins de planification et de gestion, réaliser des inventaires sur les caractéristiques physiques et opérationnelles des infrastructures de transport.
- Proposer des politiques et des programmes relatifs à la sécurité des infrastructures de transport.
- Assurer l'expertise nécessaire à la mise en oeuvre et à la gestion des activités visant à diminuer la gravité et le nombre des accidents qui impliquent des infrastructures de transport.
- Établir et gérer une banque intégrée de données sur les accidents, les analyser, les expliquer et les rendre facilement accessibles aux unités administratives concernées.
- Effectuer des études permettant d'évaluer l'opportunité de réaliser les projets majeurs de développement et d'amélioration des infrastructures routières.
- Réaliser des études de circulation permettant de déterminer les modes de contrôle ou les améliorations nécessaires au fonctionnement ordonné et sécuritaire du réseau routier.
- Réaliser les études de site et préparer les avant-projets d'infrastructures de transport en fonction des programmes et des priorités établies.
- Préparer ou vérifier et approuver les plans et devis de chaussées de routes, pistes et chemins de fer ainsi que tous les documents nécessaires aux appels d'offres.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Pour la Division de la circulation

Données de circulation pour la planification routière

- Révision des méthodes de cueillette et d'analyse des données de circulation routière

Sécurité routière

- Développement et implantation du système RADAR (Repérage et analyse des accidents routiers)
- Recherche de moyens pour rendre plus performante et souple l'utilisation du système informatique actuel de traitement de la banque de données d'accident, dans le but de rendre possible l'exploitation de la banque par les régions et districts du Ministère.
- Développement de modules pédagogiques pour familiariser les districts et les régions avec les démarches d'analyse en sécurité routière.

Gestion de la circulation

- Développement et application d'une approche de gestion de la circulation afin de minimiser les impacts sur la circulation durant les grands travaux de réfection du réseau autoroutier.
- Étude de faisabilité d'un système de gestion de circulation pour le corridor autoroutier A-25/Métropolitain/Décarie/Ville-Marie

Études d'opportunité

- Développement d'un cadre méthodologique de réalisation des études d'opportunité de projets routiers
- Développement d'une base de données socio-économiques servant à la réalisation des études d'opportunité

Signalisation

- Développement d'une méthodologie universelle d'approche des problèmes de synchronisation et du calcul du mode opérationnel des feux

Pour la Division des aménagements

Préparation d'avant-projets routiers

- Développement de méthodologie de conception et de dessin assistés par ordinateur (CAO et DAO) pour les études d'avant-projets et les autres étapes de la réalisation de projets routiers
- Implantation et évaluation du logiciel ÉCLIPSE

Projets routiers

- Étude sur l'intégration des différentes données requises pour l'étude et la réalisation des projets routiers

Pour la Division des plans et devis

Documents d'appel d'offres

- Développement d'une méthodologie de CAO et de DAO pour la production de plans et devis de route

Écrans anti-bruit

- Développement de normes de conception et de construction d'écrans anti-bruit pour implantation le long des autoroutes

Sécurité routière

- Développement de normes d'aménagement qui tiennent compte des impératifs de la sécurité routière

Aménagement du paysage en bordure de route

- Recherche de plantes capables de survivre en milieu hostile

Drainage en milieu urbain

- Implantation de nouveaux modèles de drainage urbain

Réfection d'autoroute

- Recherche et adaptation de nouvelles techniques de construction routière en vue de minimiser les impacts sur la circulation routière et les coûts de construction des travaux de réfection du réseau autoroutier.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Circulation routière .Sécurité routière

TYPE
.Étude de faisabilité .Étude d'opportunité .Étude de circulation routière .Développement et implantation d'un système de gestion de la circulation des corridors autoroutiers .Analyse préliminaire d'un système de repérage et d'analyse des accidents routiers

PRODUIT
.Rapport d'étude .Système de gestion de circulation des corridors autoroutiers A-25/ Métropolitain/ Décarie/ Ville-Marie

■

CHEF DU SERVICE
Mme Andrée Lehmann
1410, rue Stanley, 10e étage
Montréal (Québec) H3A 1P8
(514) 873-5467

PUBLICATIONS
Mme Andrée Lehmann
(514) 873-5467

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	x	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Municipalités, organismes de transport et usagers

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Transport en commun, scolaire, urbain et interurbain

TYPE
.Étude socio-économique .Étude d'impact .Évaluation des politiques, lois et règlements .Analyse des tendances économiques

SUJET
Évaluation du financement et de la performance des différents domaines du transport .Besoin de la clientèle

MANDAT

- Concevoir les politiques et élaborer les cadres réglementaires afférents afin de faciliter la tâche des exploitants des réseaux de transport en commun et de permettre aux utilisateurs de bénéficier d'un bon niveau de service. À cette fin:
  - — identifier les besoins, cerner les problématiques, préciser les objectifs, identifier les moyens à prendre, proposer les choix possibles aux décideurs du Ministère et du milieu.
- Préciser les problématiques:
  - — étudier les facteurs qui influent sur la demande en transport;
  - — examiner les engagements financiers du Ministère et les tendances économiques;
  - — observer les phénomènes économiques, sociaux et culturels afin d'en comprendre la nature et les conséquences sur le transport;
  - — identifier les besoins d'encadrement institutionnel, financier et technique des clientèles et préciser les priorités d'intervention du Ministère.
- Concevoir des orientations et des politiques:
  - — s'assurer que ces orientations se concrétisent dans les lois, les règlements et les programmes dont le ministère des Transports a la responsabilité;
  - — conseiller les responsables de l'application des lois, des règlements et des programmes.
- Vérifier, par un suivi régulier, l'atteinte des objectifs afin d'être en mesure de proposer des amendements, des ajustements ou de fournir un soutien supplémentaire.
- Consulter, sur une base régulière, les intéressés du milieu de manière à obtenir de chacun la connaissance et les éclairages qui lui sont spécifiques.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Les deux études qui suivent ont été élaborées en vue des révisions des programmes d'aide (programme triennal dans le cas du transport scolaire et quinquennal dans le cas du transport en commun). Avant de procéder à cette révision, un bilan est dressé et une évaluation des objectifs est faite.

Le financement du transport en commun urbain au Québec et la politique d'aide gouvernementale

- Description de l'évolution du financement du transport en commun dans les neuf organismes publics de transport en commun du Québec, depuis le début de l'aide gouvernementale; participation de chacun des partenaires: les usagers, le gouvernement et les municipalités.

- Description de l'évolution de certaines variables permettant d'évaluer la performance des organismes dans des domaines comme les tarifs, l'achalandage, le niveau de service, les coûts, la productivité, la qualité de service et le fardeau fiscal.

- L'étude permet de poser un diagnostic sur la situation actuelle du financement des services de transport en commun, d'évaluer le programme d'aide gouvernementale et de soulever un certain nombre de questions sur l'avenir du transport en commun et le rôle de chaque partenaire dans son organisation et son financement.

Transport scolaire: analyse du système québécois.

- Étude de la capacité du mode de financement à atteindre un objectif de contrôle efficace des coûts, tout en maintenant un service de qualité sur l'ensemble du territoire.

- Étude du niveau de service: les critères d'admissibilité, la distance de marche, la qualité des véhicules, le transport pour activités parascolaires, etc. L'objectif de l'étude vise à déterminer dans quelle mesure les commissions scolaires ont modifié leur politique respective, compte tenu de l'autonomie accrue dont elles disposent à ce chapitre.

- Analyses spécifiques sur des éléments qui posent des problèmes dans le cadre du régime actuel:
  - le transport destiné aux élèves fréquentant les institutions privées;
  - les besoins de nouvelles clientèles;
  - les classes d'accueil;
  - les disparités de rémunération dans les entreprises de transport d'écoliers.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Transport adapté aux personnes handicapées

TYPE
.Étude des possibilités d'utilisation du taxi pour le transport des personnes handicapées

PRODUIT
.Rapport

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Transport 2000

■

CHEF DU SERVICE
M. Jean-Pierre Primeau
1410, rue Stanley, 11e étage
Montréal (Québec) H3A 1P8
(514) 873-5467

PUBLICATIONS
M. Jean-Pierre Primeau
(514) 873-5467

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	--	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	T	> Information	T
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP	T
GI	T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Infographie .Cartographie numérique .Transport en commun .Informatique de gestion .Transport de personnes .Éditique

TYPE
.Élaboration de logiciels .Guide d'utilisation .Évaluation .Test de performance .Simulation .Inventaire .Bibliographie .Analyse de besoins .Recueil de statistiques

SUJET
.Réseau de transport en commun et routier .Serveur de réseau .Information à l'usager .Organisme de transport public .Circuit d'autobus .Covoiturage .Transport scolaire .Train de banlieue

TECHNIQUE
.Micro-ordinateur, écran graphique, table numérisante .Essai du serveur TG-8000 .Modélisation .Localisation en temps réel .Système de communication .Logiciel d'analyse structurée .Algorithme d'optimisation

MANDAT

- Constituer et gérer des ensembles de données sur le transport des personnes, de manière à ce qu'elles soient compatibles entre elles, que leur mise à jour puisse s'effectuer sur une base continue et qu'elles soient facilement accessibles.
- Maintenir, en collaboration avec le Service statistiques, un recueil statistique sur les caractéristiques d'exploitation et de coût de divers systèmes de transport de personnes. Fournir également un éclairage sur les caractéristiques de nouveaux systèmes.
- Concevoir, mettre en place et développer, en collaboration avec la Direction des systèmes de gestion, les outils informatiques nécessaires permettant de saisir, de traiter et d'analyser les données recueillies.
- Assurer au sein de la Direction générale du transport terrestre des personnes un support informatique nécessaire à une saine gestion.
- Augmenter la capacité d'analyse de la Direction générale en implantant et en exploitant des méthodes et des modèles relatifs à la planification des systèmes de transport terrestre des personnes.
- Assurer l'exploitation et le bon fonctionnement de modèles de simulation pour le transport terrestre des personnes.
- Adapter certains modèles aux besoins de la Direction générale.
- Mettre au point et exploiter des méthodes d'analyse des données en transport.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Évaluation d'un système d'optimisation du transport scolaire dans le cadre d'une étude-pilote
- Statistiques sommaires sur l'offre et la demande de la STCUM en 1982; regroupement par municipalité.
- Système d'optimisation des circuits pour les réseaux d'autobus de transport écolier (SOCRATE)
- Modélisation des réseaux et simulations des achalandages de la ligne Montréal/St-Hilaire-Est
- *PRODIG - Partie I: Guide d'utilisation.*
- La publication électronique des rapports techniques au service des systèmes d'information

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Transport de personnes .Transport scolaire .Base de données à référence spatiale

TYPE
.Implantation de logiciel de plantation .Implantation d'un logiciel d'optimisation .Recherche de systèmes existant au Québec

PRODUIT
.EMME/2, MADITUC .SOCRATE (TRANSCOL - version micro - MT6) .Inventaire, documentation des systèmes

■

☐ SERVICE DU TRANSPORT MARITIME

MTRANS-11

CHEF DU SERVICE
M. Paul-André Blouin
700, boul. Saint-Cyrille Est, 22e étage
Québec (Québec) G1R 5H1
(418) 643-1552

PUBLICATIONS
M. Jacquelin Harvey
(418) 643-1722

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	x	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. garantie de prêts	x	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	x				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP GI
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Transport maritime

TYPE
.Étude .Analyse .Mémoire .Recommandation .Consultation .Analyse de projet .Construction sur place .Évaluation de rendement

SUJET
.Législation et règlement .Analyse de coûts d'exploitation .Amélioration des services de traversiers et de dessertes maritimes

MANDAT

- Réaliser les études, recherches et analyses nécessaires à l'identification et à la connaissance des besoins propres au Québec dans le domaine du transport maritime et tenir compte, dans l'orientation des travaux, des représentations des organismes municipaux et régionaux, des opérateurs de service et des usagers de ce mode de transport.
- Inventorier et analyser l'ensemble des lois, règlements et politiques régissant le transport maritime et identifier leurs répercussions possibles sur le développement du transport maritime au Québec.
- Préparer l'argumentation nécessaire pour appuyer les revendications du Ministère, dans ses pourparlers avec les autres organismes impliqués dans le transport maritime en ce qui a trait aux dossiers à caractère interministériel ou intergouvernemental.
- Définir et proposer un ensemble de politiques susceptibles d'encadrer le développement du secteur maritime, et ainsi, permettre une intervention gouvernementale cohérente.
- Réaliser les études, recherches et analyses nécessaires à la définition du cadre réglementaire et sur approbation, élaborer des normes d'utilisation des services, de subvention, de tarification, de sécurité et d'aménagement des installations.
- À partir des résultats des analyses et des recherches, préparer des mémoires de programmes devant servir à l'élaboration du plan de développement des transports.

Traverses maritimes du Québec

- Rapport Hovington: rôle et importance des traverses maritimes, mode de tarification, situation des régions isolées. Certaines recommandations du rapport ont été réalisées, notamment:
  - — l'abolition partielle de la gratuité;
  - — la construction de nouvelles gares maritimes;
  - — l'amélioration des horaires;
  - — l'intégration de la tarification des piétons au sein de la traverse Québec/Lévis à celle de la Commission de transport de la Communauté urbaine de Québec (CTCUQ) et de la Commission intermunicipale de transport de la Rive-Sud de Québec (CITRSQ);
  - — l'abolition des frais de réservation pour la traverse Matane/Baie-Comeau/Godbout.

Le Saint-Laurent: axe de desserte

- Étude de préfaisabilité d'un service de transport de semi-remorques par voie maritime vers Rimouski et Sept-Îles. Ce service primaire constituerait le pivot auquel viendraient se greffer la desserte maritime de la Moyenne et de la Basse Côte Nord et celle des Îles de la Madeleine, dans le cadre d'une intégration des deux types de service.

Amélioration de la desserte maritime de la Moyenne et de la Basse Côte-Nord

- Étude ayant pour objectif de réduire l'isolement physique des communautés, d'améliorer les services essentiels à la qualité de la vie et de mettre en valeur les ressources naturelles du milieu.

- À la suite de l'étude, un nouveau contrat de cinq ans a été accordé, de sorte qu'un nouveau navire, plus rapide, a été mis en place, ce qui a permis de diminuer considérablement la subvention allouée. Introduction du système de conteneurisation.

Amélioration de la desserte maritime des Îles de la Madeleine

- Étude ayant pour but de rationaliser ce service maritime, de prolonger la saison de navigation, de maintenir le coût de transport des marchandises au niveau actuel, exprimé en dollars constants et de réduire progressivement le montant de la subvention gouvernementale.

  Cette étude a permis la signature d'un contrat de dix ans avec un navire de type ro-ro, ce qui n'existait pas auparavant. Dorénavant, les véhicules de toutes catégories peuvent être acheminés de Montréal aux Îles par navire, ce qui diminue le trafic des véhicules entre Souris (ÎP-É) et Cap-aux-Meules (ÎM).

■

CHEF DU SERVICE
M. Jean-Guy Morel
700, Saint-Cyrille Est, 22e étage
Québec (Québec) G1R 5H1
(418) 643-0557

PUBLICATIONS
M. Claude Trudel
(418) 643-1263

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	x	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Planification	x
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP CHI CHU
Municipalités, groupes, individus, etc.

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Transport aérien

TYPE
.Loi .Règlement .Politique .Programme d'aide .Inventaire .Analyse .Évaluation

SUJET
.Transporteur aérien .Service .Infrastructure .Aide à la navigation

MANDAT

- Analyser et évaluer la situation du transport aérien au Québec, élaborer et mettre à jour les politiques et programmes de développement dans ce secteur des transports.
- Analyser les besoins ou problèmes existants dans ce mode de transport et recommander les politiques, programmes, législations, normes, règlements, infrastructures ou services nécessaires.
- En collaboration avec les organismes municipaux, régionaux et avec les autres niveaux de gouvernement, susciter et orienter les études nécessaires à l'identification et à l'analyse des besoins propres au Québec dans le domaine du transport aérien.
- Assurer l'inventaire et l'analyse de l'ensemble des lois et réglementations régissant le domaine aérien; en suivre l'évolution et l'application.
- Déterminer et définir l'essence et les limites de la réglementation et coordonner les travaux relatifs à l'élaboration des normes d'utilisation des services aériens, de subvention, de tarification, de sécurité et d'aménagement qui en découlent.
- S'assurer, en ce qui concerne les infrastructures aéroportuaires, de l'application des politiques, recommandations, normes, échelles de tarification et critères qui en découlent.
- Planifier, programmer et coordonner les activités de développement et d'amélioration du transport aérien.
- Déterminer, proposer et voir à l'application des diverses politiques d'action que le gouvernement devrait appliquer au niveau du transport aérien.
- Participer à la définition des modalités d'intégration du transport aérien aux autres modes de transport.
- Assurer auprès des compagnies aériennes, des organismes et des utilisateurs de services, une liaison, dans le but d'obtenir l'information pertinente à la réalisation des travaux à effectuer.

Politique de transport aérien

- Inventaire, analyse et développement d'une politique de transport aérien, dont les principales composantes sont les transporteurs, les services et les infrastructures.

Programme d'aide aux services aériens en développement

- Mise sur pied de projets-pilotes de service de transport aérien

Les besoins de formation professionnelle dans le secteur du transport aérien de troisième niveau

- Identification des besoins de formation professionnelle des transporteurs aériens de troisième niveau, des pilotes et des mécaniciens d'entretien d'aéronefs

Aéroport régional du Témiscamingue

- Établissement d'un service aérien régulier à taux unitaires

■

CHEF DU SERVICE
M. Paul-André Fournier
700, boul. Saint-Cyrille Est, 26e étage
Québec (Québec) G1R 5H1
(418) 643-1394

PUBLICATIONS
M. Paul-André Fournier
(418) 643-1394

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI
Transporteurs (gestionnaires)

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Transport ferroviaire

TYPE
.Mémoire .Étude .Analyse .Consultation .Inspection

SUJET
.Abandon de lignes .Modification législative et réglementaire .Tarification .Analyse des coûts d'exploitation et de sécurité

MANDAT

- Inventorier, analyser et prévoir les besoins en matière de transport et d'infrastructures ferroviaires au Québec.
- Élaborer des politiques et des programmes d'intervention applicables au transport ferroviaire et s'assurer d'une réglementation pertinente dans ce domaine.
- Réglementer et assurer le suivi de la sécurité dans le transport ferroviaire à juridiction provinciale.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Mémoires du Ministère auprès de l'Office national des transports
- Analyses et études sur des problèmes précis à l'intention des ministères québécois et des industries
- Projets d'amendements législatifs et réglementaires

■

□ SERVICE DE LA RÉGLEMENTATION ÉCONOMIQUE

MTRANS-14

CHEF DU SERVICE
M. Pierre Perron
700, boul. Saint-Cyrille Est, 22e étage
Québec (Québec) G1R 5H1
(418) 643-4649

PUBLICATIONS
M. Alain Paradis
(418) 643-2873

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Degré minime	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GI	T
CHU	T
CHI	
GFP	

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Transport routier des marchandises .Économique

TYPE
.Étude d'évaluation .Étude sectorielle .Analyse de données .Cueillette d'information

SUJET
.Transporteur public et privé .Expéditeur

MANDAT

- Susciter, organiser, diriger ou coordonner des travaux d'analyse, des études, des inventaires et des projections de besoins, afin d'améliorer les politiques et les programmes de développement, de même que le secteur du transport routier des marchandises.
- Planifier les activités d'implantation et de gestion des politiques et des programmes d'intervention du Ministère, dans ce secteur des transports.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Monitoring des effets de la nouvelle loi sur le camionnage

- Analyse des demandes de permis de transport et des décisions de la Commission des transports du Québec
- Étude des impacts du nouveau contexte réglementaire sur l'industrie québécoise de camionnage

Enquête véhicule

- Déceler les principales caractéristiques du transport routier des marchandises au Québec.

Études sectorielles

- Le transport d'automobiles au Québec
- La déréglementation du camionnage au Québec: un an après.
- Le camionnage pour compte d'autrui au Québec
- Le profil évocatif de la santé financière du camionnage 1980-1987
- Le camionnage et le transport intermodal
- Le permis spécial pour les quatre essieux et le train routier de type "*B*"

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Logiciel de planification .Rendement économique du camionnage .Modèle de gestion en entrepôt .Détermination du prix de revient

TYPE
.Innovation technologique .Étude évaluative

PRODUIT
.Logiciel informatique .Rapport public

PROGRAMMES DE SUBVENTION NORMÉS

Voir les programmes répertoriés du Service des programmes, du développement de la recherche et de la documentation (MTRANS-03)

■

□ SERVICE DE LA PLANIFICATION ROUTIÈRE

MTRANS-15

CHEF DU SERVICE
M. Pierre Toupin
200, rue Dorchester Sud, RC
Québec (Québec) G1K 5Z1
(418) 643-8326

PUBLICATIONS
Mme Josée Gagnon
(418) 643-5599

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Gestion des abords du réseau routier .Sécurité routière .Planification routière

TYPE
.Enquête statistique .Étude des besoins .Production de cartes .Révision des normes

SUJET
.Réseau routier numéroté .Glissière de sécurité .Donnée de circulation .Signalisation routière

TECHNIQUE
.Cartographie .Génie routier

MANDAT

- Proposer, aux autorités du Ministère, des orientations et des objectifs relatifs à la gestion du réseau routier, ainsi que les stratégies permettant de les atteindre.
- Proposer un plan de gestion du réseau routier qui tienne compte des besoins, des orientations et des objectifs du Ministère, ainsi que des ressources disponibles.
- Élaborer des politiques et gérer les programmes relatifs aux aménagements cyclables et aux haltes routières.
- Assurer le suivi et la coordination des activités de préparation des projets majeurs de développement et d'amélioration des infrastructures de transport.
- Assurer la coordination de la révision et de la rédaction des normes techniques dans le domaine des infrastructures de transport ainsi que la mise à jour, la publication et la diffusion des cahiers de normes du Ministère.
- Assurer la réalisation de cartes thématiques ainsi que la cueillette, l'accès et la diffusion d'informations géographiques pour les unités administratives du Ministère et pour les autres requérants des secteurs publics, parapublics ou privés.

Gestion des abords du réseau routier

- Enquête statistique sur les cas d'infraction aux différentes normes et lois régissant les abords du réseau routier numéroté.

Besoins en glissières de sécurité

- Évaluation des besoins en glissières de sécurité aux approches de ponts et de piles de structures, le long du réseau autoroutier

Données de planification routière

- Révision des méthodes de cueillette et d'analyse des données de circulation

Cartographie

- Réseau routier québécois
- Le Québec cyclable: véloroutes et parcours régionaux.
- Réseau des sentiers de motoneige Trans-Québec: grands sentiers interrégionaux balisés et identifiés.
- Limites des régions et districts administratifs du ministère des Transports
- Limites des municipalités régionales de comté
- Réseau routier de la Communauté urbaine de Québec et plan du réseau de transport en commun
- Réseau routier des Îles-de-la-Madeleine: attraits touristiques et équipements récréo-touristiques.

Normalisation

- Normes de signalisation des travaux: travaux de longue et courte durée, travaux mobiles et travaux de longue durée dans les cités et villes.
- Normes de signalisation des voies cyclables
- Normes de signalisation routière

■

□ SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

MTRANS-16

CHEF DU SERVICE
M. Daniel Waltz
255, boul. Crémazie Est, 8e étage
Montréal (Québec) H2M 1L5
(514) 873-5050

PUBLICATIONS
M. Claude Girard
(514) 873-3443

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Professionnels en environnement et en génie du transport

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Transport .Environnement .Infrastructure

TYPE
.Inventaire .Recherche et analyse

SUJET
.Protection de la faune aquatique et de la flore .Pollution par le bruit .Érosion des sols

TECHNIQUE
.Modélisation .Technique d'aménagement

MANDAT

- Effectuer les études environnementales et les recherches requises et fournir à toutes les unités administratives l'assistance nécessaire à l'accomplissement de leur tâche, en leur permettant de tenir compte de la dimension environnementale.
- Assurer la représentation du ministère des Transports auprès des autres instances gouvernementales engagées dans le domaine de l'environnement.
- Effectuer les études nécessaires pour répondre aux plaintes en matière d'environnement- transport.
- Conseiller, lorsque requis, les divers paliers administratifs du Ministère sur les orientations ou les objectifs gouvernementaux, en matière d'environnement et d'aménagement du territoire.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Bruit de la circulation routière

- *Combattre le bruit de la circulation routière: technique d'aménagement et interventions municipales*: analyse de la problématique reliée au bruit généré par la circulation routière, au regard des préoccupations en matière d'aménagement et de développement du territoire.

Érosion des sols

- *Les projets d'infrastructures routières et l'érosion des sols*: analyse du phénomène de l'érosion des sols en relation avec la construction d'infrastructures de transport et la perturbation de l'environnement; détermination de mesures correctives dans ce domaine.

Protection de la faune aquatique

- *De l'influence des ponts et ponceaux sur la faune aquatique:* prise en compte de la faune aquatique lors de la planification, la conception et la réalisation d'ouvrages de génie routier au-dessus des cours d'eau.

Protection de la flore endémique

- Identification des sites potentiels de localisation pour la flore endémique de la Minganie continentale et mesures de protection, au regard de projets routiers

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Bruit de la circulation routière .Végétalisation des sites perturbés

TYPE
.Méthodologie d'évaluation des impacts sonores au regard de l'implantation ou du réaménagement d'infrastructures routières
.Détermination d'espèces végétales pouvant être utilisées dans le cadre de la réhabilitation de zones perturbées par les travaux de construction d'aéroports nordiques

PRODUIT
.Rapport

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Université Laval, Centre de recherche en aménagement et en développement (CRAD)

Groupe conseil Entraco et Administration régionale Kativik

■

CHEF DU SERVICE
M. Lionel Dufour
200, rue Dorchester Sud, 4e étage
Québec (Québec) G1K 5Z1
(418) 643-6969

PUBLICATIONS
Mme Ginette Asselin
(418) 643-6969

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	> Information	--
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
CHU
CHI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Géotechnique .Hydrogéologie

TYPE
.Relevé .Photo inventaire et sondage .Reconnaissance des sols sur le terrain et en laboratoire .Analyse des résultats et dimensionnement

SUJET
.Réseau routier .Matériau granulaire .Sol et aquifère

TECHNIQUE
.Essai sur route .Inspection .Mécanique des sols .Mécanique des roches .Hydrogéologie

MANDAT

Géotechnique

- Effectuer des études pour déterminer les propriétés mécaniques et physiques des sols, en vue de solutionner divers problèmes reliés à l'implantation des infrastructures de transport et à la stabilité des sols.
- Élaborer des techniques particulières de construction dans divers milieux.
- Faire les expertises nécessaires relatives à l'approvisionnement et à la contamination de l'eau potable.
- Faire des études de mécanique des roches, en vue d'établir des méthodes rationnelles pour effectuer les déblais rocheux et d'assurer leur stabilité.

Structure de chaussées

- Établir le profil stratigraphique des sols rencontrés à l'endroit des tracés projetés et proposer des types appropriés de structure de chaussées.
- Établir l'inventaire structural des chaussées ainsi qu'un système de localisation et de repérage sur le réseau routier pour les besoins du Ministère.
- Évaluer et interpréter les essais physiques de comportement des chaussées en vue d'en définir le mode de réfection, de réhabilitation et d'entretien.
- Effectuer des études géophysiques.

Géologie

- Faire la prospection des matériaux et l'évaluation qualitative et quantitative des gravières, sablières et carrières.
- Faire les études des sites des corridors de tracés projetés en fonction des sols présents.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Inventaire structural: évaluation de la qualité du réseau routier par des mesures annuelles de la qualité de roulement, de l'état de la surface et de la capacité portante des chaussées.
- Inventaire des sources de matériaux granulaires: inspection et localisation (mise en carte) des exploitations de sources de matériaux, actives ou non-actives, à la grandeur du Québec.
- Étude du comportement des remblais construits sur sols mous et compressibles
- Étude de la capacité portante des pierres
- Étude de la stabilité des talus naturels et des déblais taillés dans l'argile
- Détermination des techniques et procédés à utiliser pour exécuter les déblais rocheux.
- Étude hydrogéologique sur les problèmes de contamination, d'infiltration et d'assèchement des sols

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Gestion des chaussées .Hydrogéologie .Reconnaissance de tracé .Géotechnique

TYPE
.Relevé .Cueillette des données et analyse des résultats .Étude pédologique .Mesure de la résistance et de la perméabilité de l'argile sur le terrain et en laboratoire

PRODUIT
.Niveau de qualité des chaussées .Recommandation .Design des chaussées .Méthode pratique pour l'évaluation de la résistance et de la perméabilité des argiles

■

□ SERVICE DE L'ASSURANCE DE LA QUALITÉ

MTRANS-18

CHEF DU SERVICE
M. Yvan Lavoie
200, rue Dorchester Sud, RC
Québec (Québec) G1K 5Z1
(418) 643-1486

PUBLICATIONS
M. Yvan Lavoie
(418) 643-1486

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	T
. subventions	--	. gestion	T	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	x	> Information	T
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
Laboratoires privés et fournisseurs de biens et services T
GI T
CHFP T

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Évaluation de la qualité

TYPE
.Gestion .Inspection .Échantillonnage

SUJET
.Organisation administrative .Matériau .Mise en oeuvre

TECHNIQUE
.Gestion .Génie civil .Statistique .Informatique

MANDAT

- Élaborer et coordonner les systèmes d'assurance de la qualité et en contrôler la réalisation sur le territoire.
- Proposer les politiques et établir les méthodes d'évaluation de la qualité et en assurer l'application sur le territoire.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Gestion de la qualité

- Implantation de la gestion de la qualité au sein du Service
- Élaboration d'un système d'assurance de la qualité pour les fournisseurs de biens et services

Matériaux routiers

- Analyses physiques et chimiques sur divers matériaux: sols, granulats, béton de ciment, béton bitumineux, liants bitumineux, bois traité, sels déglaçants, métallurgie, etc.
- Études et recherche appliquée afin de vérifier certaines hypothèses et certains concepts couramment véhiculés.

Informatique

- Développement de logiciels de calcul d'essais de laboratoire
- Développement d'un système de saisie des données par ordinateur
- Développement de logiciels de gestion

Réalisation de guides techniques

- Guide de contrôle en sols
- Guide de contrôle en béton bitumineux
- Guide de contrôle en béton de ciment

Formation

- Soutien à une formation technique en béton bitumineux en donnant des cours à l'Université Laval et dans les douze régions administratives du Ministère.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Matériau routier, naturel ou manufacturé

TYPE
.Assurer la qualité des matériaux et de leur mise en oeuvre, en effectuant des essais en laboratoire et en chantier

PRODUIT
.Sol .Granulat .Béton de ciment .Béton bitumineux .Liant bitumineux

■

□ SERVICE DU LABORATOIRE CENTRAL

MTRANS-19

CHEF DU SERVICE
M. André Arès
2700, rue Einstein, 1er étage
Bloc D.1.330
Sainte-Foy (Québec)
G1P 3W8
(418) 643-3178

PUBLICATIONS
M. Richard Pagé
(418) 643-6355

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	x	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Matériau et produit du génie civil .Technique de construction et d'entretien routier .Évaluation des infrastructures

TYPE
.Contrôle de qualité .Essai en laboratoire .Développement et normalisation des techniques d'essais

SUJET
.Revêtement bitumineux .Sol et granulat .Béton de ciment .Métal et produit polymère .Peinture .Produit pétrolier

TECHNIQUE
.Génie civil .Chimie .Physique .Métallurgie

MANDAT

- Dans les domaines des matériaux servant à la construction, l'entretien et l'opération des systèmes de transports, tels les bitumes et les produits connexes, les sols et les granulats, les bétons de ciment et les produits dérivés, les métaux et les divers produits métalliques comme les câbles, poutres, poteaux, les produits polymères, les géotextiles, les systèmes anticorrosion, les peintures, les produits pétroliers, etc.:
  - — effectuer des essais et des analyses afin de mesurer la qualité de ces matériaux en regard des normes établies;
  - — poursuivre des recherches et des études pour améliorer la qualité des produits;
  - — fournir un soutien technique et d'expertise aux diverses unités administratives du Ministère et à d'autres organismes gouvernementaux (Environnement, etc.); contribuer au suivi de la politique de l'assurance de la qualité du Ministère:
    - a) en participant activement à la normalisation des matériaux et des produits;
    - b) en effectuant la vérification des divers laboratoires régionaux du Ministère ainsi que des laboratoires privés travaillant pour le Ministère.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Essais sur plus de 5 000 échantillons de sols et de granulats
- Expertises sur plus de 30 tabliers de ponts
- Essais divers sur des échantillons de béton de ciment
- Étude de la réactivité alcaline de sources de granulats au Québec
- Essais des peintures de signalisation
- Étude de corrosion
- Analyse d'échantillons de produits pétroliers
- Essais sur mélanges bitumineux
- Essais sur les produits bouche-fissures

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Évaluation de structures .Revêtement bitumineux .Béton de ciment

TYPE
.Mesure thermographique .Évaluation statistique .Corrélation entre les caractéristiques des granulats et le comportement des bétons de ciment

PRODUIT
.Inventaire de l'état de dégradation du boulevard Métropolitain .Recommandation

■

DIRECTEUR
M. Jean Normand
200, rue Dorchester Sud, 2e étage
Québec (Québec) G1K 5Z1
(418) 643-6906

PUBLICATIONS
M. Robert Desrosiers
(418) 644-2312

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--			Plans et devis	x

CLIENTÈLES VISÉES

GU
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Pont

TYPE
.Surcharge

SUJET
.Camion

TECHNIQUE
.Pesée

MANDAT

- Concevoir et réaliser des plans et devis servant à la construction des ponts, des murs de soutènement, des quais et autres ouvrages.
- Concevoir et réaliser des plans et devis spécialisés dans le domaine de l'hydraulique.
- Fournir, sur demande, aux autres unités administratives du Ministère l'assistance technique requise.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Étude des surcharges de camion sur les ponts

- Diffusion d'information et aide technique à un groupe de chercheurs ayant reçu une subvention dans le cadre du programme d'action concertée sur l'entretien et la réhabilitation du réseau routier.

Protection des éléments de ponts en béton

- Diffusion d'information à un chercheur effectuant une recherche dans le cadre du programme fédéral de recherche stratégique sur les autoroutes (*Strategic Highway Research Program*).

■

□ SERVICE DE LA CONSERVATION DES CHAUSSÉES MTRANS-21

CHEF DU SERVICE
M. Luc Bergeron
700, boul. Saint-Cyrille Est, 25e étage
Québec (Québec) G1R 5H1
(418) 643-9298

PUBLICATIONS
Aucune publication officielle

SERVICES OFFERTS

> Aide financière
. subventions --
. contrats --
. prêts --
. capital-actions --

> Assistance technique
. gestion --
. procédé --
. produit --

> Formation --
> Assistance conseil --
> Information --
> Autre(s): Rapport d'évaluation d'expérience-pilote seulement

CLIENTÈLES VISÉES

Clientèle interne seulement

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Entretien du réseau routier

TYPE
.Réfection et entretien des chaussées flexibles et granulaires

SUJET
.Mélange bitumineux .*Skip mix* en couche mince .Bitume polymère .Formule de mélange .Abat-poussière .Calcium liquide .Lignosulphonate .Stabilisation des graviers .Liant d'accrochage .Pose du béton bitumineux .Benne chauffante .Plaque chauffante .Scarification à chaud

TECHNIQUE
.Génie routier .Planche d'essai in situ .Essai de laboratoire

MANDAT

- Coordonner la préparation et l'exécution des programmes de conservation des chaussées et fournir aux directions régionales l'assistance requise à la réalisation de ces travaux (routes, pistes, quais, débarcadères, etc.).
- Établir des critères d'allocation et d'organisation des ressources, des méthodes de travail, des standards de performance, des critères de subvention et autres.
- Uniformiser l'interprétation des normes techniques de conservation des chaussées et coordonner l'acquisition et la répartition des matériaux utilisés lors de la réalisation des activités d'entretien.
- Mettre en place et évaluer divers projets expérimentaux visant le développement de nouveaux produits, matériels, outils, méthodes de travail, systèmes, etc.

- Amélioration des performances des enrobés bitumineux en testant de nouveaux mélanges standards ou avec addition de polymère.
- Évaluation des performances comparatives de deux produits abat-poussière: le calcium et le lignosulphonate.
- Évaluation de l'importance et du taux optimum d'application d'un liant d'accrochage avant la pose d'une couche de béton bitumineux sur une autre couche de béton bitumineux
- Vérification et évaluation de la performance de nouveaux matériaux en matière d'entretien de route en béton bitumineux

■

□ CONSEIL DE LA RECHERCHE ET DU DÉVELOPPEMENT EN TRANSPORT

ORG-211

PRÉSIDENT
M. Jean Robitaille
6455, av. Christophe-Colomb
Bureau 300
Montréal (Québec) H2S 2G5
(514) 274-3573

PUBLICATIONS
M. Nguyen Quang Quy
(514) 274-3573

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	T
. contrats	--	. procédé	T	> Information	T
. prêts	--	. produit	T	> Autre(s): Promotion de la R-D en transport	x
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
GI
CHFP
GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.R-D en transport

TYPE
.Promotion .Concertation .Conseil .Coopération .Soutien .Enquête .Étude .Analyse .Consultation

SUJET
.Aide technique .Financement .Information

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Le Conseil de la recherche et du développement en transport a été créé en 1985, en vertu des dispositions de la section IV de la Loi sur les transports (L.R.Q., c. T 12).

Le Conseil a un rôle consultatif assorti d'un pouvoir de recommandation. En vertu de son mandat, il est redevable au ministre des Transports, mais en sa qualité d'organisme public, il est en quelque sorte l'obligé des multiples intervenants du monde des transports. Vis-à-vis d'eux, il exerce des fonctions de promotion et de concertation.

MANDAT

- Étudier toute question relative à la recherche et au développement en transport et diffuser les résultats de ses études.
- Donner des avis et faire des recommandations en matière de recherche et de développement en transport.
- Initier ou accorder son soutien technique à toute action visant la promotion de la recherche et du développement en transport.
- Tenir des réunions, des colloques ou des séances d'information pour favoriser les échanges, la collaboration et la coopération dans le domaine de la recherche et du développement en transport.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Recherche et développement en transport (R-DT)

- Étude et analyse des problématiques de R-DT

Soutien et aide à la R-DT

- Favoriser la R-DT.
- Promouvoir la R-DT.
- Consultation, concertation en R-DT
- Appuis et aides pour l'accès aux programmes de la R-DT

Conseils

- Élaborer, recommander, commenter et émettre des avis concernant le développement et l'orientation des projets de la R-DT.

Autres activités

- Décerner un prix annuel dédié à la R-DT.
- Organiser des colloques, séminaires, etc., en collaboration avec l'Association québécoise du transport et des routes.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.R-D en transport

TYPE
.Inventaire .Analyse de programme, de politique et d'accessibilité .Soutien technique

PRODUIT
.Avis .Recommandation .Étude .Rapport

■

■ OFFICE DE PLANIFICATION ET DE DÉVELOPPEMENT DU QUÉBEC (OPDQ)
□ DIRECTION DES ÉTUDES ET POLITIQUES RÉGIONALES ORG-212

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Jacques Gagnon
1060, rue Conroy
Aile Saint-Amable, 3e étage
Québec (Québec) G1R 5E6
(418) 643-3285

DIRECTION DES ÉTUDES
ET POLITIQUES RÉGIONALES
DIRECTEUR
M. Louis-Marie Bouchard
(418) 643-2176

PUBLICATIONS
Mme Rita Gignac
(418) 643-3285

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	--
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Coordination, concertation	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Développement régional .Diversification économique .Développement technologique .Développement des entreprises

TYPE
.Politique .Amélioration des outils de développement socio-économique .Analyse socio-économique, description statistique .Stratégie .Monographie .Étude d'impact

SUJET
.Ville monoindustrielle, zone en difficulté .Développement technologique des régions .Municipalité régionale de comté et région administrative .Échange commercial .Indicateur économique .Population des campagnes et des quartiers urbains .Entreprise de petite taille .Tertiaire moteur .Plan d'action en matière de développement régional

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

L'Office de planification et développement du Québec (OPDQ) existe sous sa forme actuelle depuis 1969. Il a succédé à l'Office de planification du Québec, créé en 1968, et au Conseil d'orientation économique (1961-1968).

Par le biais de ses directions régionales, il agit principalement comme interlocuteur gouvernemental dans la coordination des priorités de développement propres à chacune des régions du Québec.

L'OPDQ, s'appuyant sur les demandes maintes fois exprimées par divers intervenants dans chacune des régions du Québec, vise, en matière de développement, à:

— respecter et valoriser les particularités régionales;
— renforcer le dynamisme des institutions régionales et locales;
— assurer une présence plus dynamique des ministères et organismes gouvernementaux dans les régions et pour celles-ci;
— développer une concertation permanente entre le gouvernement et les régions.

Les actions de l'OPDQ sont donc orientées en fonction de ces objectifs et il dispose, à cette fin, de deux programmes d'aide financière: le Fonds de développement régional (FDR) et le Programme régional de création d'emplois permanents (PRECEP). L'Office, par ses directions régionales, assure une présence dans chacune des régions du Québec. La gestion régionalisée de ses programmes fait appel à une coordination constante des ministères et organismes gouvernementaux en région, ce qui assure une vision d'ensemble de la dynamique de développement propre à chacune des régions.

MANDAT DE LA DIRECTION

- Mieux connaître la réalité régionale au Québec.
- Explorer de nouvelles approches en matière de développement.
- Proposer de nouveaux outils de développement des régions.
- Évaluer l'impact de certaines interventions.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Les milieux en difficulté ou à économie simple au Québec

- Définition d'une politique visant à solutionner le problème de la fragilité potentielle de ces milieux axés sur l'exploitation d'une ressource ou d'une production unique.

  Dossier support au volet *soutien aux milieux en difficulté* du Plan d'actions en matière de développement régional, automne 1988

Le développement technologique des régions

- Définition d'une politique de promotion visant à permettre aux régions de se doter des possibilités d'accès et de soutien à l'innovation technologique.

  Dossier support au volet *développement technologique* du Plan d'actions en matière de développement régional, automne 1988

Étude sur les sommets socio-économiques régionaux

- Enquête auprès de participants aux sommets tenus entre mai 1983 et janvier 1985 et portrait des propositions et engagements de ces mêmes sommets

Bilans socio-économiques régionaux

- Coordination de la production, sur une base biennale, des bilans socio-économiques régionaux pour les diverses régions du Québec. Cette réalisation exige la participation de plusieurs services internes (directions régionales, communications, cartographie, etc.). Depuis 1985, environ une quinzaine de publications ont été réalisées.

Les centres de création d'entreprises sur le territoire du Québec

- En vue de la formulation d'une politique d'intervention de l'OPDQ/MICT, préparation d'un état de situation et d'une évaluation des projets subventionnés. (Une mission en Wallonie a été effectuée en juin 1988 sur ce sujet).

Le développement local et rural des régions du Québec

- Rédaction d'un dossier, en vue de l'élaboration d'une politique de l'OPDQ en faveur de ces milieux. Participation à l'organisation d'un Colloque international sur le développement local et communautaire.

Les statistiques régionales du Québec

- Tenue à jour des statistiques régionales de provenance diverse (BSQ, ministères québécois et fédéraux, mandat continu)

La tertialisation de l'économie du Québec et son impact sur le développement des régions

- Projet de recherche à l'étape de l'élaboration (revue de littérature, définition d'une problématique)

La modulation des interventions du gouvernement du Québec dans les régions

- Projet à l'étape de l'élaboration, dans la foulée de l'adoption par le gouvernement du Plan d'actions en matière de développement régional

Les schémas des MRC comme outils de développement régional

- Recherche exploratoire sur la concordance entre les choix d'aménagement et les objectifs de développement sur le territoire de la Mauricie - Bois-Francs et des MRC contiguës

Stratégies régionales face à l'exportation

- Élaboration d'un devis d'étude à contrat

La sous-traitance

- Publication d'un dossier de développement régional sur ce thème

Le vieillissement géographique et les régions

- Projet d'étude à l'étape de l'élaboration dans le cadre d'un futur plan d'action en matière de développement régional

Infrastructures à moderniser

- Projet d'étude à l'étape de l'élaboration dans le cadre d'un futur plan d'action en matière de développement régional

Des immigrants pour les régions

- Projet d'étude à l'étape de l'élaboration dans le cadre d'un futur plan d'action en matière de développement régional

La qualité de la vie et le développement régional

- Projet d'étude à l'étape de l'élaboration dans le cadre d'un futur plan d'action en matière de développement régional

Les industries en émergence

- Projet d'étude à l'étape de l'élaboration dans le cadre d'un futur plan d'action en matière de développement régional

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Échange économique entre les régions .Estimation des dépenses et des achats d'un territoire .Centre de commerce international .L'Outaouais et le contexte frontalier

TYPE
.Enquête auprès d'entrepreneurs .Étude de faisabilité .Étude prospective

PRODUIT
.Rapport d'étude

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Fondation de l'entrepreneurship du Québec

■

■ RÉGIE DE L'ASSURANCE AUTOMOBILE DU QUÉBEC (RAAQ)
□ DIRECTION DES ÉTUDES ET ANALYSES ORG-213

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Jean P. Vézina
1134, chemin Saint-Louis, 6e étage
Sillery (Québec) G1S 1E5
(418) 643-6852

DIRECTION DES ÉTUDES
ET ANALYSES
DIRECTEUR
M. André Viel
(418) 643-1524

PUBLICATIONS
M. André Viel
(418) 643-1524

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	x	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP
GFP
CHU
Intervenants en sécurité routière

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Sécurité routière .Assurance automobile .Transport .Accident routier

TYPE
.Compilation .Synthèse .Analyse .Évaluation .Enquête sur le terrain .Statistique descriptive .Étude de cas .Programmation *Statistical Analysis System* .Monographie .Analyse statistique

SUJET
.Usager de la route .Programme de sécurité routière .Indemnisation des victimes de la route

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créée en 1977, la Régie de l'assurance automobile du Québec est une corporation au sens du Code civil et jouit des droits et privilèges d'un mandataire du gouvernement. Elle est gérée par un conseil d'administration composé de onze membres, dont un président et un vice-président, tous nommés par le gouvernement. Le président est aussi directeur général de l'organisme. Le ministre des Transports est responsable des activités de la Régie devant l'Assemblée nationale, depuis octobre 1980.

La Régie a pour mission de réduire les risques inhérents à l'usage de la route. Trois plans d'action à la fois distincts et complémentaires s'intégrent à cette mission. Il s'agit du contrôle de l'accès au réseau routier, de la promotion de la sécurité routière et de l'indemnisation des victimes d'accidents de la route.

D'une part, la Régie exerce le rôle de gestionnaire principal du code de la sécurité routière par la recommandation et l'application des normes appropriées. Elle assume également son rôle de chef de file en sécurité routière en prévenant les accidents et les dommages corporels qui y sont associés par des moyens persuasifs reposant sur des efforts de sensibilisation, d'éducation et de concertation auprès de la population et des intervenants concernés.

D'autre part, elle réduit les conséquences des dommages corporels pour les accidentés par l'indemnisation de leur perte économique et par leur réadaptation.

La Régie perçoit également les revenus de l'État reliés au permis de conduire et à l'immatriculation. La Régie effectue, en outre, le contrôle de l'assurance responsabilité contre les dommages matériels.

MANDAT DE LA DIRECTION

- La Direction des études et analyses a pour mission d'analyser et d'interpréter les données et les phénomènes reliés à l'usage de la route. Cette mission s'inscrit dans le cadre général d'intervention de la Vice-présidence à la planification dont la mission est de transformer la connaissance en moyens d'action visant à réduire les risques inhérents à l'usage de la route.

- En vertu de cette mission, la Direction doit produire des résultats dans les zones suivantes:
  - l'interprétation des bilans routiers, qu'il s'agisse du bilan global ou du bilan particulier de chaque catégorie d'usagers de la route;
  - la connaissance des clientèles qui utilisent le réseau routier et plus spécifiquement des groupes d'usagers surreprésentés dans les accidents;
  - la connaissance et l'évaluation des mesures d'intervention, qu'il s'agisse de programmes, de lois ou de règlements;
  - la diffusion de ces connaissances.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Interprétation des bilans routiers

- Traitement et analyse des données sur les accidents routiers (fichiers administratifs, rapports d'enquêtes, littérature), en vue de reconnaître les principaux facteurs qui expliquent l'évolution du bilan routier des principales catégories d'usagers de la route (automobilistes, camionneurs, motocyclistes, cyclistes, piétons).

Connaissance des clientèles

- Exploitation des fichiers administratifs, enquêtes, revues de littérature en vue de préciser:
  - les caractéristiques des victimes indemnisées (blessures, durée d'indemnisation, coûts);
  - les comportements et attitudes des usagers de la route (récidivistes, effets de l'alcool et des médicaments sur la conduite);
  - les circonstances et les conséquences des accidents (clientèles scolaires, coûts des accidents).

Connaissance et évaluation des mesures d'intervention

- Collecte de données en vue d'évaluer:
  - le programme d'enseignement de la sécurité routière à l'école;
  - l'efficacité de la prise en charge de la victime après l'accident;
  - l'efficacité du système de points d'inaptitude.

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Université .Entreprise privée

SUJET
.Réadaptation des victimes de la route .Conduite avec facultés affaiblies .Comportement des conducteurs .Secours d'urgence

TYPE
.Élaboration d'un programme d'intervention auprès des parents des victimes de traumatismes cranio-cérébraux .Revue de littérature .Analyse statistique des relations entre les accidents et la table des points d'inaptitude .Inventaire des programmes de formation

PRODUIT
.Rapport de recherche .Rapport technique .Avis au Comité de direction

Soutien à la recherche en sécurité routière (en collaboration avec le Fonds FCAR)

Clientèles

- Équipes multidisciplinaires dont au moins deux chercheurs oeuvrent au sein d'établissements universitaires québécois.

Objectifs

Dans le but d'améliorer le bilan routier au Québec, une action concertée pour:

- Développer des équipes multidisciplinaires.
- Constituer des masses critiques de chercheurs.
- Former des chercheurs dans un domaine prioritaire.
- Stimuler la recherche interactive entre plusieurs dimensions.
- Encourager la diffusion et l'utilisation des connaissances.

Orientations de recherche retenues

- Les programmes de recherche devront être constitués de projets qui prendront en compte les intéractions entre les dimensions humaines, environnementales et mécaniques. La majorité de ces projets devront intégrer au moins deux dimensions.
- Les sujets privilégiés seront les suivants:
  - — la relation entre les caractéristiques de la route et la genèse des accidents;
  - — les véhicules lourds;
  - — l'identification des points faibles du réseau (zones de concentration d'accidents);
  - — la vision, la perception, l'attention;
  - — les aménagements favorisant la sécurité;
  - — l'évaluation.

Enveloppe

- 2 M $ en trois ans

Durée du programme

- Le présent cycle prend fin à l'exercice 1992-1993.

Subvention maximale

- 750 000 $ par équipe

Durée de la subvention

- Trois ans

Responsable

- M. André Viel
  (418) 643-1524

Subvention à la formation d'une équipe pluridisciplinaire en recherche sur l'évaluation et la réadaptation des traumatisés cranio-cérébraux (en collaboration avec le Fonds de la recherche en santé du Québec)

Clientèles

- La subvention est offerte à une équipe de recherche déjà constituée ou qui se constituera pour répondre aux exigences du présent appel d'offres.
- L'équipe doit démontrer très clairement sa pluridisciplinarité lui permettant de répondre adéquatement aux divers plans des personnes atteintes au niveau physique, cognitif, affectif, social, familial, scolaire et professionnel).
- L'équipe doit être composée, au départ, d'au moins deux chercheurs autonomes qualifiés, ayant démontré par le passé leur compétence en recherche, leur capacité d'encadrer de jeunes chercheurs, de travailler en équipe pluridisciplinaire et d'obtenir des subventions d'organismes bénéficiant de comité de pairs.
- Les chercheurs qui présentent une demande doivent être citoyens canadiens ou immigrants reçus et être domiciliés au Québec.

Objectifs

- Développer des mécanismes et des outils permettant l'évaluation objective des limitations, des capacités résiduelles et du potentiel de réadaptation des personnes ayant subi un traumatisme cranio-cérébral.
- L'évaluation s'adresse à la personne à titre d'entité et comporte les aspects physiques, cognitifs, affectifs, familiaux, sociaux et professionnels.
- Développer des mécanismes et des outils permettant une évaluation des programmes et plans de services actuellement appliqués aux personnes ayant subi un traumatisme cranio-cérébral.
- Développer des programmes de traitement et d'intervention auprès des personnes ayant subi un traumatisme cranio-cérébral, ainsi qu'auprès de leur milieu familial et professionnel, afin de permettre à ces personnes de maximiser leur potentiel physique, affectif, intellectuel et de réintégrer leur milieu familial, social, scolaire et professionnel.

Enveloppe

- 750 000 $

Durée du programme

- Indéterminée

Subvention maximale

- 250 000 $ par an

Durée de la subvention

- Trois ans

Responsable

- André Viel
  (418) 643-1524

Subvention à la recherche en sécurité routière (en collaboration avec le Fonds de la recherche en santé du Québec)

Clientèles

- Chercheurs autonomes bénéficiant de la formation et de l'expérience nécessaires pour réaliser un projet de recherche et qui sont citoyens canadiens ou immigrants reçus et sont domiciliés au Québec.

Objectifs

- Le projet de recherche doit pouvoir démontrer si l'allègement ou le maintien de certaines normes médicales et optométriques est contraire à la sécurité routière. Certaines catégories de personnes ont-elles, comparativement à des groupes précis, plus d'accidents par kilomètre parcouru et un moins bon dossier de conduite (infractions-suspensions-révocations)? Les groupes visés sont:
  - les diabétiques type II traités à l'insuline;
  - les personnes souffrant d'insuffisance coronarienne;
  - les personnes ayant une vision monoculaire-borgne, monoculaire-amblyope ou strabique, ou ayant subi la perte traumatique d'un oeil;
  - les personnes dont la vision correspond aux normes minimales.

Enveloppe

- 540 000 $

Durée du programme

- Trois ans

Subvention maximale

- 180 000 $ par année

Durée de la subvention

- Trois ans

Responsable

- André Viel
  (418) 643-1524

■

■ RÉGIE DE L'ASSURANCE AUTOMOBILE DU QUÉBEC (RAAQ)
□ DIRECTION DE LA STATISTIQUE ORG-213.1

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Jean P. Vézina
1134, chemin Saint-Louis, 6e étage
Sillery (Québec) G1S 1E5
(418) 643-6852

DIRECTION DE LA STATISTIQUE
DIRECTEUR
M. Réal Marshall
(418) 643-4836

PUBLICATIONS
M. Réal Marshall
(418) 643-4836

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	x	. procédé	x	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHFP
CHU
GI
Départements de santé communautaire
Médias

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Sécurité routière .Bilan routier .Indemnisation des victimes .Enquête routière

TYPE
.Bilan .Enquête .Sondage .Échantillonnage .Compilation .Validation statistique

SUJET
.Accident .Victime .Indemnité .Véhicule .Titulaire de permis .Ceinture de sécurité

MANDAT DE LA DIRECTION

Mandat général

- Produire des données statistiques servant de source d'information fiable aux différents intervenants oeuvrant dans le domaine de la sécurité routière.

Mandats particuliers

- Cueillette de données:
  - — gérer ou réaliser des enquêtes statistiques;
  - — proposer (développer) des méthodologies d'enquêtes.
- Organisation de données:
  - — exploiter les fichiers administratifs à des fins statistiques;
  - — fournir l'expertise en matière statistique.
- La diffusion de données:
  - — diffuser des dossiers statistiques (bilans routiers, rapports d'enquêtes, rapports méthodologiques);
  - — répondre aux divers demandeurs.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Cueillette de données

- Évaluation du taux de port de la ceinture de sécurité
- Connaissance et attitude de la population en sécurité routière
- Satisfaction de la clientèle de la RAAQ
- Kilométrage parcouru par les Québécois

Diffusion de données

- Bilans annuels sur les accidents de véhicules routiers, le parc automobile et les titulaires de permis de conduire au Québec
- Bilans annuels sur l'indemnisation des victimes d'accidents de véhicules routiers par la RAAQ
- Bilans routiers mensuels sur les accidents et les victimes

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Connaissance et attitude de la population en matière de sécurité routière .Perception des personnes au foyer sur les indemnités versées par le régime public d'assurance automobile (dommages corporels)

TYPE
.Sondage d'opinions

PRODUIT
.Analyse sommaire des résultats .Répartition des résultats

■

Ministère du Travail

☐ DIRECTION DE L'ÉVALUATION ET DES ÉTUDES EN RELATIONS DU TRAVAIL*

MTRAV-01

DIRECTEUR
M. François Delorme
675, rue Saint-Amable, 4e étage
Québec (Québec) G1R 2G5
(418) 643-9454

PUBLICATIONS
Mme Lise Laprise
(418) 643-7587

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

GFP
CHU
CHFP CHI

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Relation du travail .Droit du travail .Législation comparée

TYPE
.Évaluation de programme .Analyse législative et jurisprudentielle .Recherche descriptive et institutionnelle .Analyse de données

SUJET
.Conciliation .Taux de présence syndicale .Droit du travail .Satisfaction de la clientèle externe du Centre de recherche à l'égard des services dispensés

MANDAT

- Étudier l'encadrement juridique des relations du travail ainsi que les tendances de la jurisprudence en découlant.
- Procéder, dans le cadre du plan annuel d'évaluation approuvé par le Ministère, à la réalisation des études préparatoires d'évaluation et fournir une assistance technique aux gestionnaires des unités administratives impliquées dans la conduite des études d'évaluation proprement dites.
- Documenter et appuyer la prise de décision du Ministère relativement à certaines orientations législatives en matière de relations du travail.
- Publier les résultats de certains travaux de recherche, surtout dans le périodique du Ministère *Le marché du travail*.

* Cette direction regroupe les activités qui étaient dévolues, au cours de l'année 1988, à la Direction de la planification et de l'éducation et à la Direction des études en relations du travail.

Évaluation

- Programme de conciliation
- Service offert à la clientèle externe
- Impact du libre-échange sur les lois du travail
- Analyse des critères de prépondérance et de représentativité prévus à la Loi sur les décrets de convention collective
- Impact de jugements récents sur les dispositions du Code du travail relatives à la transmission d'entreprise

Études

- Analyse comparative des pouvoirs des diverses commissions de relations du travail au Canada
- Bilan des relations du travail au Québec sur les aspects suivants: analyse des événements marquants de l'année, du processus de la négociation collective et de l'évolution des taux de présence syndicale.
- Portrait de la situation des relations du travail dans le secteur du transport scolaire
- Description des structures des centrales syndicales québécoises

Activités récurrentes

- Préparation des projets de décret d'assujettissement au maintien des services essentiels en cas de grève des employeurs et des syndicats évoluant dans les services publics.
- Rédaction des chroniques mensuelles en droit du travail

■

☐ DIRECTION DES ENQUÊTES EN RÉMUNÉRATION

MTRAV-02

DIRECTEUR
M. Pierre Simard
255, boul. Crémazie Est, 11e étage
Montréal (Québec) H2M 1L5
(514) 873-4340

PUBLICATIONS
Mme Colombe Cliche
(418) 644-7460

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHFP GFP
GI GU
CHI CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Rémunération et condition de travail

TYPE
.Enquête statistique .Appariement d'emploi

SUJET
.Salaire et coût des avantages sociaux .Fréquence et caractéristique des avantages sociaux

MANDAT

- Fournir aux associations d'employeurs et de travailleurs, aux différents ministères ou organismes, ainsi qu'aux professionnels, universitaires et citoyens intéressés, des renseignements, des données et des résultats de recherche sur les conditions de travail et la rémunération.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Enquête sur la rémunération globale des emplois repères au Québec
- Enquête sur la fréquence et les caractéristiques des avantages sociaux au Québec

■

☐ DIRECTION DE L'ANALYSE DES CONDITIONS DE TRAVAIL — MTRAV-03

DIRECTRICE
Mme Louise Côté-Desbiolles
255, boul. Crémazie Est, 11e étage
Montréal (Québec) H2M 1L5
(514) 873-2391

PUBLICATIONS
Service à la clientèle
(418) 646-7705

SERVICES OFFERTS

Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	x	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Diffusion de résultats de recherche	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Négociateurs (patronaux ou syndicaux)
GI
CHFP
CHI
GFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Économie du travail .Relation industrielle .Sociologie du travail

TYPE
.Développement de bases de données .Analyse statistique .Monographie .Enquête

SUJET
.Condition de travail .Salaire .Statut de travail

MANDAT

- Étudier diverses conditions de travail, négociées ou non.
- Analyser leur évolution.
- Concevoir les systèmes d'information nécessaires à l'analyse.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Analyse trimestrielle de la croissance des salaires négociés
- Bilan annuel des relations du travail
- Analyse des données sur l'absentéisme au Québec
- La rémunération à multiples paliers dans les conventions collectives
- Les conditions de travail des salariés à temps partiel
- Révision du système d'analyse des conventions collectives
- Développement d'un indicateur tendanciel de la croissance des salaires
- Impact des technologies de conception et de fabrication assistée par ordinateur CAO/FAO sur les conditions de travail
- La formation dans les conventions collectives
- La politique familiale et la présence de dispositions dans les conventions collectives

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée

SUJET
.Condition de travail .Relation du travail

TYPE
.Inventaire

PRODUIT
.Répertoire de recherches en cours

■

■ COMMISSION DE LA CONSTRUCTION DU QUÉBEC (CCQ)
□ SERVICE RECHERCHE ET ORGANISATION ORG-221

PRÉSIDENT
M. Alcide Fournier
3530, Jean-Talon Ouest
Montréal (Québec) H3R 2G3
(514) 341-7740 poste 300

SERVICE RECHERCHE
ET ORGANISATION
DIRECTEUR
M. Jean-Luc Pilon
(514) 341-7740 poste 348

PUBLICATIONS
Mme Jocelyne Roy
(514) 341-7740
poste 309

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	x
. subventions	--	. gestion	x	> Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s): Analyse de conjoncture et prévisions d'activité	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Partenaires de l'industrie
CHI
GI
CHU
CHFP

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Économie du travail .Dossier de gestion

TYPE
.Prévision de la main-d'oeuvre dans l'industrie .Historique des relations du travail .Analyse de comportement .Technique quantitative .Sondage

SUJET
.Industrie de la construction .Développement méthodologique

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

Créée le 1er janvier 1987, afin de favoriser une meilleure représentation des gens du milieu de la construction, la Commission de la construction du Québec (CCQ) remplace l'Office de la construction du Québec. Par son conseil d'administration qui compte treize membres, la CCQ regroupe les représentants des différentes associations de salariés et d'employeurs, facilitant ainsi l'établissement d'un climat de travail favorable dans l'industrie. La présence de représentants du gouvernement du Québec au sein du conseil d'administration fait de la CCQ un lieu de rencontre privilégié où les gens du milieu peuvent contribuer à définir des politiques favorables au développement de leur industrie.

La CCQ peut également compter sur l'appui de son Comité mixte et son Comité sur la formation professionnelle dans l'industrie de la construction (CFPIC) afin de l'aider dans la réalisation de ses mandats.

Le financement de la CCQ est principalement assuré par un prélèvement effectué auprès des salariés et des employeurs de l'industrie de la construction.

MANDAT DU SERVICE RECHERCHE ET ORGANISATION

- Le Service assure la cohérence des politiques et des structures administratives, réalise des analyses et des recherches dans le but d'améliorer l'efficacité des mandats et effectue la gestion des ressources documentaires. À ces fins, il assume les fonctions suivantes:
  - — élaborer et rédiger, en collaboration avec les services concernés, les politiques, les directives et les méthodes administratives de la Commission;
  - — conseiller la Commission sur des problèmes de type organisationnel et assumer le suivi de ces dossiers;
  - — analyser, en collaboration avec les ressources humaines, la structure administrative d'une unité administrative et voir à l'introduction d'activités et de mandats nouveaux;
  - — effectuer des études et des recherches tant sur les systèmes administratifs que sur l'industrie de la construction;
  - — répondre aux demandes d'informations statistiques et documentaires concernant l'industrie de la construction;
  - — effectuer des prévisions sur l'offre et la demande du marché du travail de la construction et estimer les besoins de l'industrie en main-d'oeuvre;
  - — diffuser, en collaboration avec le Service des communications, les informations et les résultats découlant de ses activités de recherche;
  - — acquérir et conserver les documents nécessaires aux diverses unités administratives de la Commission et, pour ce faire, gérer le Centre de documentation et la Bibliothèque de droit;
  - — implanter les mécanismes de gestion des documents administratifs actifs et semi-actifs en conformité avec la Loi sur les archives et gérer le Centre de conservation.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Analyse conjoncturelle de l'industrie de la construction
- Estimation des besoins en main-d'oeuvre de l'industrie de la construction
- Analyse statistique de l'industrie de la construction
- Publication du manuel des politiques, directives et méthodes administratives et des organigrammes
- Sondage auprès des salariés et des employeurs
- Publication de répertoires des périodiques et de listes des acquisitions

■

☐ COMMISSION DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ DU TRAVAIL (CSST) ORG-222

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Robert Diamant
1199, rue de Bleury, 14e étage
C.P. 6056, Succursale A
Montréal (Québec) H3C 4E1
(514) 873-3503

SERVICE DE LA PROSPECTIVE
CHEF DU SERVICE
Mme Diane Chevalier
(514) 873-7085

PUBLICATIONS
Service d'information
en santé et sécurité
du travail
(514) 873-8427

SERVICES OFFERTS

Aide financière		Assistance technique		Formation	x
. subventions	--	. gestion	x	Assistance conseil	x
. contrats	--	. procédé	x	Information	x
. prêts	--	. produit	x	Autre(s): Support en matière d'orientation et de priorités à établir en santé et sécurité du travail	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

CHI GI Les employeurs et les travailleurs
GFP
Tous les intervenants en santé et sécurité du travail des secteurs public et parapublic
CHFP
CHU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Santé et sécurité du travail .Financement .Hygiène industrielle .Ergonomie .Toxicologie .Prévention .Législation

TYPE
.Recherche .Analyse .Expérimentation .Développement .Projet de règlement .Épidémiologie

SUJETS
.Petite et moyenne entreprise .Tendance démographique .Contaminant chimique .Situation dangereuse

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

La Commission de la santé et de la sécurité du travail a été instituée en corporation au sens du Code civil le 13 mars 1990 par la Loi sur la santé et la sécurité du travail (L.R.Q., chapitre S-2.1 et modifications). Elle a pour fonction d'élaborer, de proposer et de mettre en oeuvre des politiques relatives à la santé et à la sécurité des travailleurs de façon à assurer une meilleure qualité des milieux de travail.

Elle perçoit des employeurs les sommes requises pour l'application de cette loi à l'exception des coûts relatifs à l'inspection qui sont remboursables par le gouvernement du Québec. C'est un organisme paritaire dont le conseil d'administration regroupe un nombre égal de représentants des travailleurs et des employeurs québécois.

MANDAT

La CSST est responsable de l'administration du régime québécois de santé et de sécurité du travail. Elle assume les mandats suivants:

En matière de prévention

- Permettre aux travailleurs, aux employeurs et à leurs associations de participer à l'amélioration des conditions de santé et de sécurité dans les milieux de travail et d'assumer pleinement les droits que leur reconnaît la loi et les obligations qu'elle leur impose.

En matière d'inspection

- Voir à l'application des normes et des règlements en matière de santé et de sécurité du travail, de même qu'à la vérification, dans les milieux de travail, du respect des droits et des obligations que prévoit la loi pour les travailleurs et les employeurs.

En matière de réadaptation-indemnisation

- Assurer aux travailleurs victimes de lésions professionnelles, de même qu'aux victimes d'actes criminels ou d'actes de civisme, l'ensemble des services auxquels ils ont droit.

En matière de financement

- Fixer et percevoir les cotisations des employeurs tenus de contribuer au fonds d'accidents de la Commission.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

- Étude des caractéristiques et des problèmes de la PME en matière de santé et sécurité du travail
- Évaluation des tendances démographiques vs l'impact sur la santé et la sécurité du travail
- Évaluation des changements de la structure industrielle vs l'impact sur la santé et la sécurité du travail
- Le régime québécois dans le contexte américain: comparaison Québec, Canada et États-Unis sur les bénéfices et le type de financement.
- Préparation de dossiers d'information scientifique et technique sur des situations dangereuses ou problématiques
- Tenue à jour d'un répertoire de fiches signalétiques sur les contaminants chimiques et biologiques ou toute matière dangereuse utilisée au travail
- Étude de l'applicabilité au Québec d'une méthode d'intervention en prévention mise au point et validée par l'Institut finlandais de santé et sécurité du travail
- Évaluation de la faisabilité de l'étude d'impact du programme d'affectation de la travailleuse enceinte ou allaitante
- Élaboration d'un projet de règlement sur le retrait préventif à l'égard de certains contaminants

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée .Université

SUJET
.Convention collective - Santé et sécurité du travail .Technique SST .Mine .Évaluation

TYPE
.Analyse et codification .Rédaction .Étude d'impact

PRODUIT
.Rapport .Guide .Fiche

SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT

Institut de recherche en santé et sécurité du travail (IRSST)

Associations sectorielles paritaires (ASP)

Il existe treize (13) associations sectorielles paritaires. Selon la Loi sur la santé et la sécurité du travail (article 100), la Commission accorde une subvention annuelle aux associations particulières.

Selon ladite loi, un des mandats des associations sectorielles paritaires est la recherche, tel que définie par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science. Dans ce contexte, la Commission est considérée ici, comme subventionnant la recherche effectuée par les associations sectorielles paritaires, quoique indirectement.

■

☐ INSTITUT DE RECHERCHE ET D'INFORMATION SUR LA RÉMUNÉRATION (IRIR)

ORG-223

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
M. Jean-Louis Hérivault
500, rue Sherbrooke Ouest, bureau 1220
Montréal (Québec) H3A 3C6
(514) 288-1394

PUBLICATIONS
Mme Élaine Baxter McLeay
(514) 288-1394

SERVICES OFFERTS

> Aide financière		> Assistance technique		> Formation	--
. subventions	--	. gestion	--	> Assistance conseil	--
. contrats	--	. procédé	--	> Information	x
. prêts	--	. produit	--	> Autre(s):	
. capital-actions	--				

CLIENTÈLES VISÉES

Parties syndicales et patronales des secteurs public et parapublic du Québec
CHFP GFP CHI GI CHU GU

MOTS-CLÉS

DOMAINE
.Rémunération

TYPE
.Collecte de données .Analyse

SUJET
.Rémunération des employés du secteur public et des autres salariés québécois

PRÉSENTATION DE L'ORGANISME

L'Institut de recherche et d'information sur la rémunération a été créé en vertu de la Loi sur le régime de négociation des conventions collectives dans les secteurs public et parapublic (L.R.Q. C.R.-8.2) adoptée par l'Assemblée nationale le 19 juin 1985.

C'est un organisme dont la mission est de favoriser la bonne marche du processus de négociation collective dans le secteur public du Québec par la réalisation de recherches et la diffusion d'informations objectives en vue d'éclairer les parties syndicales et patronales et d'informer le public.

L'Institut ne fait pas de recommandations. Cependant, les données qu'il fournit servent de base de référence aux parties pour la détermination de la rémunération. La disponibilité de ces données facilite le dialogue entre les parties à la négociation.

MANDAT

- La loi confie à l'Institut le mandat suivant:
  - — informer le public de l'état et de l'évolution comparés de la rémunération globale des salariés du gouvernement, des commissions scolaires, des collèges et des établissements d'une part et de la rémunération globale des autres salariés québécois de toute catégorie qu'il détermine, d'autre part;
  - — exécuter tout mandat d'étude ou de recherche que définit le conseil d'administration.
- Les études spéciales prévues par la loi peuvent être effectuées en réponse à des demandes conjointes des parties syndicales et patronales, à toutes les étapes du processus de négociation. Ces demandes peuvent porter sur tout sujet d'intérêt qui mettrait à contribution la neutralité, la compétence et la crédibilité de l'Institut pour faire progresser le dossier.
- Enfin, l'Institut peut effectuer des recherches ponctuelles sur des questions spécifiques, pour inciter les parties et le public à la réflexion et pour faire avancer le débat autour de la rémunération.

ACTIVITÉS ET PRODUCTIONS INTRA-MUROS

Comparaison de la rémunération globale

- Validation des données obtenues d'organismes gouvernementaux et privés
- Développement des techniques et des sources requises selon trois approches: coûts simulés, déboursés et indices qualitatifs.
- Identification des différentes composantes du marché de référence québécois
- Observation de l'environnement économique relié au marché du travail
- Rapport sur les constatations de l'IRIR et mise à jour d'études de faisabilité et d'opportunité, à l'intention des parties syndicales et patronales, sur différents aspects de la comparaison

Études spéciales

- Rémunération des infirmières:
  - — comparaison de l'analyse de l'organisation du travail au Québec et dans quatre autres provinces

CONTRATS ET SUBVENTIONS AD HOC

BÉNÉFICIAIRE
.Entreprise privée (firme de consultants)

SUJET
.Programmation de la recherche .Comparaison de la rémunération

TYPE
.Consultation sur les orientations de la recherche .Consultation sur le contenu du rapport de comparaison de la rémunération

PRODUIT
.Rapport

■

Abeille
- génétique 52

Abus sexuel
- jeune 361

Accès à l'égalité
- femme 129, 141
- programme 363, 120

Accident de la circulation 449

Accident de travail 444

Accident et activité sportive 449

Acériculture 50

Activité physique
- pratique 374

Administration publique
- gestion 115

Adulte
- formation générale et professionnelle 155

Aéroport 482

Agriculteur
- aide à la gestion 97
- formation 39
- soutien financier 97

Agriculture
- aide à la recherche 59
- assainissement 298
- conservation de la ressource 73
- économie 71, 93
- économie de la production 91
- évaluation de programme 44
- expérimentation 57
- financement 97
- formation 57
- gestion 71
- inventaire cartographique 246
- négociation commerciale 92
- plan intégré 43
- politique québécoise 93
- production 59
- protection des eaux 298
- protection du territoire 75
- R-D 61
- relation fédérale-provinciale 93
- relève 97
- répercussions environnementales 73
- support technique 39

Agriculture biologique
- expérimentation 57

Aide à l'enfance en difficulté d'adaptation 153

Aide auditive 414

Aide financière
- étudiant 272, 285

Aide sociale
- données 386

Air
- assainissement 304
- conservation de la ressource 57
- qualité 304

Alcoolémie 444

Aliment
- commercialisation 89
- conditionnement 86
- conservation 50
- consommation 89
- expertise et analyse 79
- promotion 89
- transformation 50, 86

Alimentation
- aide technologique aux entreprises 86
- aîné et autonome 89
- comportement 405
- habitude 89
- R-D 61

Aménagement du territoire agricole
- expertise 75
- technique 39

Aménagement du territoire municipal 31

Aménagement linguistique 14

Amendement des sols 39

Amiante 236

Animal
- alimentation 65
- maladie 77
- physiologie 65
- santé 77

Apiculture 52

Application pédagogique de l'ordinateur 151, 273

Apprentissage
- politique d'évaluation 283

Apprentissage des élèves 150

Aquiculture
- expérimentation 57
- priorité de recherche 69
- procédé 83
- R-D 81

Aquiculture commerciale 85

Arbre
- amélioration génétique 203
- génétique 183
- plantation 203
- traitement 188

Archive d'arpentage des lignes administratives 248

Archive d'arpentage des terres publiques 248

Arme à feu 444

Arpentage 241, 242, 244

Arpentage des lignes administratives
- archives 248

Arpentage des terres publiques
- archives 248

INDEX DES SUJETS

Le numéro de page qui figure à côté d'un mot-clé réfère à la première page de l'unité administrative ou de l'organisme répertorié auquel il se rapporte

Arpentage foncier 250
Assainissement agricole 298
Assainissement de l'air 304
Assainissement des eaux 300
Assainissement des eaux en territoire urbain 295, 321
Assainissement industriel 296
Assainissement urbain 295
Assurance
- régime (secteur public et parapublic) 121
Assurance automobile 505
Assurance-maladie 421
Atmosphère
- qualité 304
Autobus
- circuit 478
Autobus articulé 472
Autochtone
- accès à l'égalité 120
- activité en milieu 139
Automobile
- assurance 505
Autoroute
- réfection 474
Avantages sociaux
- enquête 515
Aviculture 52
Avifaune 369
Balistique 444
Banque de donnée
- gestion 107
Barrage réservoir
- gestion 302
Besoin socio-sanitaire 405
Bien culturel 5
Bien patrimonial 3
Biomasse
- promotion de la R-D 199, 275
- valorisation 171
Blessure et pratique sportive 378
Bois
- transformation 186, 207
Boisson alcoolique
- contrôle de la qualité 354
Boues
- décontamination 321
- gestion 295
Boues de station d'épuration d'eaux usées 298
Bovin 52
BPC
- impact sur l'environnement 312
Braconnage 371
Budget gouvernemental
- orientation 118, 329
- prévision et étude 118
Câblodistribution 109
Cadastre 241, 244
- cartographie 250
Caille 52
Camionnage
- industrie 466, 485
Carburant alternatif 171
Cardiologie tertiaire 420
Carrière 147
Cartographie 241, 242, 244, 246
- norme 246
Cartographie cadastrale 250
Cartographie écologique 190, 310
Cartographie forestière 190
Cartographie géochimique 216
Cartographie géographique 218
Cartographie géophysique 216
Cartographie géoscientifique 224
Cartographie topographique 246
Centre d'excellence
- programme fédéral 263
Centre éducatif forestier 198
Céréale
- nutrition animale 52
- produit 50
- R-D 46
Changement technologique
- maîtrise sociale 281
Chasse et pêche récréative 371
Chauffage
- électricité 176
Chaussée
- entretien et réfection 498
- structure 491
Cheval
- expérimentation 57
- production 77
Chimie judiciaire 444
Chômage 383, 384
Chômeur 17
Cinéma
- bien culturel 5
- industrie 19
Climatologie 306
Code civil
- réforme 359
Code des professions 291
Collège
- centres spécialisés 257

Commerce
- activité 341
- pratique 365
Communauté
- service 410
Communauté culturelle 17, 101
- égalité 120
Communication
- économie 105
Comportement
- jeune 361
Comportement culturel 9
Compost 308
Conception assistée par ordinateur 279
Condition féminine 17, 141
Congédiment
- recours 393
Conservation curative et préventive 11
Conservation des ressources
- agriculture 73
Conservation du milieu naturel
- politique 319
Conservation du territoire
- technique 39
Consommateur
- comportement 365
Consommation 17
- éducation 365
Consommation d'énergie
- entreprise 174
Construction
- développement technologique 34
- industrie 518
Construction rurale 55
Contrepartie
- politique fédérale 263
Contrevenant 441
Corporation professionnelle 291
Covoiturage 478
Criminalistique 444
Criminalité
- statistique 448
Cris
- impact des projets hydro-électriques 316, 317
Culture 9
Culture
- protection intégrée 53
- statistique 325
Culture scientifique et technique 267
Décès
- circonstance 444, 449
- expertise médico-légale 444
Décès inquiétant
- jeune 361
Décès spécifié par la loi 449
Déchet
- recyclage 308
Déchet bio-médical
- impact sur l'environnement 312
Déchet domestique toxique 308
Déchet solide
- gestion 308
Découpage foncier 242
Déficience intellectuelle 414
Déficience physique 414
Démographie 101
- statistique 325
Démographie des professions 9
Démographie et langue 14
Dépense gouvernementale
- évolution 118
Design urbain 31
Desserte maritime 480
Dessin assisté par ordinateur 279
Dette publique
- gestion 327
Développement agricole 43
Développement des entreprises 502
Développement économique
- Outaouais 32
Développement industriel 339
Développement régional 502
Développement scientifique
- politique 270
Développement scientifique et technologique 281
Développement technologique 341, 345, 348
Dindon à griller 52
Diplômation
- université 262
Discrimination
- logement 363
Discrimination indirecte 363
Discrimination systémique 363
Document
- gestion 107
Donnée géoscientifique 224
Drogue
- test de dépistage 363
Droit 14
- codification 359
Droit administratif 359
Droit civil 359
Droit du jeune 361
Droit du travail 513
Droit international privé 359

Droit pénal 441
Droit privé 359
Droit public 359
Droits et libertés de la personne
- charte 363
Eau
- assainissement 300, 314
- assainissement (territoire urbain) 321
- conservation de la ressource 73, 57
- expertise et analyse 79
- mise en valeur de la ressource 302
- pollution 300
Eau potable 314
Eaux usées
- station d'épuration 321
Eaux usées des municipalités
- traitement 295
Eaux usées industrielles 296
Écologie 369
- cartographie 310
- inventaire 190
Économie
- statistique 325
Économie agricole 71
Économie d'énergie
- entreprise 174
Économie de l'immigration 101
Économie de la culture 9
Économie des communications 105
Économie du secteur bio-alimentaire 93
Économie du travail 516, 518
Économie et langue 14, 23, 32
Économie minérale 214
Économique du secteur industriel 337
Écosystème 314
Écotoxicologie 314
Écoute télévisuelle 111
Éducation
- application pédagogique de l'ordinateur 151
- développement du système 145
- évaluation de programme 153
- formation des adultes 155
- logiciel 151
- personnel 143
- service 145
Éducation des adultes 157
- collégial 283
Éducation des femmes
- accès à l'égalité 141
Éducation des filles
- accès à l'égalité 141
Efficacité énergétique 174
Égalité en emploi
- femme 129
Église
- bien culturel 5
Électricité 167
- distribution 176
- tarif 169
- transport 176
Électrotechnologie 176
Élève
- apprentissage 150
- encadrement pédagogique 145
Emploi 383, 384
Emploi
- création 384
- donnée sur le marché 147
- égalité 120, 131
Employé du secteur public
- rémunération 522
Encaisse
- gestion 327
Énergie
- consommation 174
- demande 163, 165
- distribution 167
- économie 174, 176
- efficacité 167, 174
- entreprise 169
- information 165
- politique 167
- réglementation 169
- retombées économiques 165
- transport 167
Énergie nouvelle 167, 171
Enfant
- service de garde 133
Enquête routière 509
Enseignant
- secteur professionnel 283
- universités 262
Enseignement
- apprentissage 150
- programme 145
Enseignement à distance 285
Enseignement collégial 257, 283
Enseignement collégial
- besoin du marché du travail 260
- clientèle 283
- didactique 257
- formation professionnelle 260, 157
- innovation technologique 257
Enseignement collégial privé 283
Enseignement préscolaire 143, 145
Enseignement primaire 143, 145, 157
Enseignement professionnel
- formation des maîtres 265
Enseignement secondaire 143, 145, 157

INDEX DES SUJETS

Le numéro de page qui figure à côté d'un mot-clé réfère à la première page de l'unité administrative ou de l'organisme répertorié auquel il se rapporte

Enseignement supérieur 157, 285
Enseignement universitaire
- statistique 262
Ensilage
- procédé 83
Entomologie forestière 196
Entreprise
- aide financière 352
- création 345
- développement 502
- économie d'énergie 174
- fiscalité 330
- francisation 23
- informatisation de la production 279
- productivité 348
- R-D 352
- secteur énergie 169
- statistique sur les programmes d'aide 339
Entreprise agricole
- étude micro-économique 91
- soutien financier 97
Entreprise bio-alimentaire
- aide technologique 86
Entreprise de communication 105
Entreprise de pêche
- rentabilité 85
Entreprise de services 341
Entreprise forestière
- soutien financier 97
Entreprise minière 212
Environnement
- Baie-James 316, 317
- dommage 312
- éducation 319
- fleuve Saint-Laurent 459
- impact des projets hydro-électriques 317, 316
- information scientifique et technique 314
- politique 312, 319
- qualité 312
- R-D 314
- statistique 325
Environnement et agriculture 73
Environnement et transport 489
Environnement minier 226
Environnement urbain
- qualité 31
Épargne-retraire 397
Épidémiologie
- blessure sportive 378
Épinette
- tordeuse des bourgeons 196
Équipement industriel
- amélioration 348
Équité salariale 363
Érable
- produit 50
Espace vert 31, 310
Espèce faunique 376
- gestion 369
Espèce marine
- élevage 69
Espèce menacée 369
- conservation 310
Établissement scolaire
- budget et dépense 143
Établissements commerciaux
- heures d'ouverture 341
Étudiant
- aide financière 272, 285
Étudiant universitaire
- placement 262
Examen médical en emploi 363
Expertise en matière juridique 439
Exploration minière 216, 222
Exposition
- musée 21
Fabrication assistée par ordinateur 279
Famille
- allocation d'aide 395
- service 410
Famille et culture 17
Faune
- conservation 376
- habitat 369, 376
- socio-économie 371
Faune aquatique 376
- protection 489
Faune aquatique et projets routiers 489
Faune riveraine 376
Faune terrestre 369, 376
Fécondité 405
Femme
- accès à l'égalité 129
- condition 131, 141, 17, 391
- égalité 120, 131, 141
- formation professionnelle 391
- respect des droits 131
- science et technologie 267
- sécurité du revenu 131, 391
Fertilisation 39
Feu en forêt 194
Fille
- accès à l'éducation 141
Film
- distribution 19
Film documentaire 19

Finance publique 118, 327
- politique gouvernementale 329
- politique 327

Fiscalité des corporations 401

Fiscalité des entreprises 330

Fiscalité des particuliers 401

Fiscalité des taxes 401

Fiscalité gouvernementale 401
- orientation 329
- politique 330

Fleuve Saint-Laurent 459
- mise en valeur 459

Flore endémique
- protection 489

Flore endémique et projets routiers 489

Fonction publique
- accès à l'égalité 120
- effectif 117, 123

Foresterie
- financement 97

Foresterie urbaine 310

Forêt
- aménagement 207
- brûlage dirigé 192
- centre éducatif 198
- culture des arbres 203
- dépérissement 192, 201
- éducation en conservation 198
- entomologie 196
- exploitation 207
- gestion 183, 201
- impact des projets hydro-électriques 316, 317
- incendie 194
- information scientifique et technique 205
- inventaire 190, 246
- mise en valeur 207
- pathologie 196
- pesticide 192
- plantation 203
- polluant atmosphérique 192
- procédé et produit 199
- production 199
- production de semis 203
- protection 188, 199, 201
- protection contre le feu 194
- R-D 199, 201
- reboisement 203
- régénération 188
- relevé cartographique 190
- rendement 201
- retardant d'incendie 192
- statistique 190
- traitement 201
- transfert de technologie 205
- utilisation 198

Formation agricole 57

Formation de chercheurs 263

Formation des maîtres 17

Formation des maîtres
- enseignement professionnel 265

Formation générale et professionnelle
- adultes 155

Formation professionnelle 147, 157, 383, 384
- besoin de la main-d'oeuvre 389
- collégial 260, 283
- qualification 387
- secondaire 149

Formation technique et professionnelle
- formateurs 265

Formation universitaire 285
- programme 265

Français
- statut 14

Francisation 23
- informatique 107

Francisation des entreprises 23

Frontière québécoise 252

Fruit et légume
- commercialisation 63

Fumier
- gestion 57, 298

Garde à l'enfance
- service 133

Garde en milieu scolaire 145

Gare
- bien culturel 5

Gaz naturel 167

Génétique
- animal 65
- arbres 183

Génie industriel minier 226

Génie routier 466, 495

Génie rural
- agriculture 55
- technique 39

Géochimie 216, 220, 224

Géodésie 241, 242, 244
- repère 244
- saisie de donnée 242
- système de référence 244

Géographie
- information 241, 246

Géologie 218
- économie 220
- inventaire des ressources 246

Géologie scientifique 222, 224

Géomatique 250

Géophysique 216, 224

Géotechnique 491

Géotectonique 220

INDEX DES SUJETS

Le numéro de page qui figure à côté d'un mot-clé réfère à la première page de l'unité administrative ou de l'organisme répertorié auquel il se rapporte

Gouvernement
- effectif 117
- gestion 115
- orientation budgétaire 118
- politique administrative 115
- politique comptable 327
- politique de gestion 115

Graminé 52

Grande culture 79

Gratte-ciel
- bien culturel 5

Habitat
- qualité 34

Habitation
- financement du marché 34

Habitation urbaine 31

Hébergement 371

Histo-pathologie 444

Histoire et culture 12

Histoire régionale 17

Homicide 444

Hôpital 412
- salle d'urgence 412

Horticulture
- R-D 46

Hydraulique 55

Hydro-électricité 176
- environnement 316, 317
- milieu social 316

Hydrogène 171

Hydrogéologie 491

Hydrologie 302

Immigrant 17, 101

Immigration
- économie 101

Immigration internationale 101

Impôt
- particuliers 330

Imprimerie commerciale 341

Incendie et explosion 444

Incendie forestier 194

Industrie
- activité 341
- assainissement 296
- développement 339
- eau usée 296
- économie du secteur 337
- information scientifique et technique 350
- information technologique 348, 350
- polluant 296
- profil régional 343
- promotion d'activités de R-D 345
- R-D 348
- rejet 296
- valorisation de la recherche 345

Industrie agro-alimentaire 95

Industrie alimentaire
- équipement 341

Industrie de communication 109

Industrie de la construction 518

Industrie de la langue 23

Industrie des produits en plastique 341

Industrie des produits forestiers 186

Industrie du cinéma 19

Industrie du meuble 341

Industrie liée à l'environnement 341

Industrie minière 212, 214

Industrie touristique 455

Infirmière
- effectif 407

Information
- gestion 107

Information agricole
- donnée technico-économique 59

Information géographique 241, 246

Information industrielle 348, 350

Information juridique
- service 359

Information professionnelle 147

Information scientifique
- industrie 350

Information scolaire 147

Information technique
- industrie 350

Informatique
- francisation 107

Informatisation de la production 279

Informatisation du Québec 107

Infrastructure aérienne 482

Infrastructure ferroviaire 484

Infrastructure routière 495

Innondation 302

Innovation technologique
- habitation 34
- industrie 339, 345

Insecte
- forêt 196

Insémination ovine
- expérimentation 57

Institution municipale 29

Institution psychiatrique
- bénéficiaire 410

Intégration linguistique 23

Investissement
- aide à l'industrie 339

Investissement minier
- statistique 211
Jeu d'argent 332
Jeu de hasard 332
Jeune
- abus sexuel 361
- culture 17
- droit 361
Jeunesse
- programme 373
- protection 361, 410
Justice
- statistique 439
Lac
- débit 302
Lait
- commercialisation 63
- produit 50
- transformation 63
Langue
- affaire 14
- économie 23
- enseignement 14
- industrie 23
- politique 14
- qualité 23
- travail 14
Langue française 23
Législation 359
Législation municipale 29
Légume 53, 67
- commercialisation 63
Légumineuse fourragère 52
Libre-échange 339
Ligne administrative
- arpentage 248
Ligne ferroviaire
- abandon 484
Linguistique 14
Littérature
- Québec 12
Livre
- Québec 12
Logement
- discrimination 363
- état 34
Logiciel
- implantation en entreprise 279
Logiciel éducatif 151, 273
Loi
- rédaction 359
Loi du travail 513
Loi sur les professions 291
Loisir
- socio-économie 371
Loisir culturel 371, 373
Loisir scientifique 267, 373
Loisir socio-éducatif 373
Loisir touristique 373
Loterie 332
Machinisme agricole 55
Main-d'oeuvre 383, 384, 387
Main-d'oeuvre
- personnel de réadaptation 407
Main-d'oeuvre âgée 387
Main-d'oeuvre agricole 387
Main-d'oeuvre de l'enseignement collégial
- formation 260
Main-d'oeuvre et libre-échange 387
Main-d'oeuvre et marché du travail 387
Maître
- formation 145
Maîtrise sociale du développement scientifique 267
Maladie animale
- prévention 77
Maladie cardio-vasculaire 418
Maladie transmise sexuellement 418
- infertilité 405
Maltraitance
- jeune 361
Manuel scolaire 151
Manufacture
- activités du secteur 341
Marché de l'énergie 165
Marché du travail 383, 387
- intégration des diplômés 147
Marketing télévisuel 111
Marketing touristique 455
Matériau appliqué au transport
- R-D 461
Matériau granulaire 491
Matériau routier 495
Matériau routier
- qualité 493
Matériel didactique
- éducation 151
Médecin
- effectif 407
- mode de rémunération 421
Médecine légale 444
Médecine nucléaire 420
Média 17
Média écrit 109
Média électronique 109

INDEX DES SUJETS

Le numéro de page qui figure à côté d'un mot-clé réfère à la première page de l'unité administrative ou de l'organisme répertorié auquel il se rapporte

Ménage
- formation 34
Mésadapté socio-affectif
- protection 410
Mets cuisiné 79
Métal de base 220
Métal ferreux 234
Métal lourd
- impact sur l'environnement 312
Métal non-ferreux 234
Métal précieux 220, 234
Métal stratégique et de haute technologie 220
Métallogénie 220
Métallurgie extractive 232
Météorologie 306
Métro 472
Micro-informatique 273
- éducation 153
Microbiologie 444
Mine
- économie 214
- environnement 226
- exploration 216, 222
- génie industriel 226
- industrie 212, 214
- investissement 211
- potentiel 218
- production 211
- technologie 226
Minerai
- chimie 230
- physique 228
- traitement 234
- transformation 232
Minerai d'amiante 236
Minerai industriel 234
Minéralogie 228, 230
Minéralurgie 232
- procédé 234
Minorité ethnique 363
Minorité visible 363
Mobilité professionnelle 387
Monument 3, 7
Morbidité périnatale 412
Mort indéterminée 444
Mort suspecte 444
Mort violente 444
Mortalité périnatale 412
Motoneige
- sentier 487
Moyen de communication 105
Municipalité
- équipement et infrastructure 31
- impact des projets hydro-électriques 317
- législation 31
- plan d'urgence 443
- relation avec le gouvernement 29
- traitement des eaux usées 295
- utilisation du territoire 31
Municipalités
- relation avec le gouvernement 29
Musée
- activité éducative 21
- collection 11
- thème d'exposition 21
Muséologie 21
Muséologie scientifique 267
Navigation aérienne 482
Négociation commerciale
- agriculture 92
Noyade 449
Nutrition 89, 418
Nutrition animale 52
Odontologie judiciaire 444
Oeuvre d'art 3, 5, 7
Ordinateur
- application pédagogique 151, 273
Organisme communautaire en santé
- soutien 410
Organisme de concertation touristique 453
Orientation professionnelle 147
Orientation scolaire 147
Ovin 52
- insémination (expérimentation) 57
Papier recyclé 308
Parc
- socio-économie 371
Pâte et papier
- industrie 186
Pathologie animale 77
Pathologie forestière 196
Pathologie médico-légale
- enseignement 444
Patrimoine archéologique 7
Patrimoine architectural 7
Patrimoine artistique 7
Patrimoine documentaire 12
Patrimoine écologique 310
Patrimoine ethnologique 7
Patrimoine industriel 5
Pauvreté 383, 384
Paysage urbain 31

Pêche
- appât 83
- entreprise (rentabilité) 85
- négociation commerciale 92
- nouveau produit 83
- procédé 83
- R-D 61, 69, 81

Pêche commerciale 85
- développement 95
- économie 92
- gestion et aménagement 369

Pêche sportive
- gestion et aménagement 369

Pêcheur
- revenu 85

Pension
- régime 397

Périnatalité 412, 418

Permis de conduire 509

Personne
- droit 363

Personne âgée 17
- santé 418

Personne âgée en perte d'autonomie
- besoin 414

Personne handicapée
- accès à l'égalité 120
- besoin 435
- enseignement collégial 260
- intégration sociale 435
- transport 470

Personnel d'encadrement
- rémunération 119

Personnel de réadaptation fonctionnelle
- effectif 407

Pesticide 53

Pesticide
- expérimentation 57

Petit fruit de plein champ 53

Petit fruit sous abri temporaire 53

Petite enfance
- santé 418

Petite et moyenne entreprise
- environnement 343

Pétrole 167

Photogrammétrie 250

Physiologie animale 65

Pisciculture
- R-D 69

Piste cyclable 487

Plan d'urgence
- municipalités 443

Plante industrielle
- R-D 46

Pluie acide 300, 306, 314, 369

Poisson
- biologie des espèces 369
- commercialisation 83
- dérivé 81
- espèce sous-utilisée 83

Poisson d'intérêt commercial 369

Poisson d'intérêt sportif 369

Police scientifique 444

Politique et culture 14

Politique scientifique et technologique 281

Polluant atmosphérique
- émission 304

Polluant atmosphérique et dépérissement des forêts 192

Polluant industriel 296

Pollution de l'eau 300

Pollution des eaux agricoles
- source 298

Pollution par le bruit de la circulation routière 489

Pomme de terre 53

Population
- impact sur l'habitat 34

Population immigrée 101

Poule pondeuse 52

Pratique agricole et environnement 73

Pratique commerciale 365

Pratique médicale
- évolution 421

Presse écrite 109

Prêts et bourses aux étudiants
- régime 272

Prix du Québec dans le domaine scientifique 267

Procédé de fabrication
- développement et amélioration 348

Procédure civile
- réforme 359

Production agricole
- amélioration et développement 59
- développement et rentabilisation 43
- économie 91

Production animale
- information scientifique 65
- technique d'alimentation 39

Production assistée par ordinateur
- gestion 279

Production avicole
- économie 92

Production horticole
- économie 92

Production laitière
- économie 92

INDEX DES SUJETS

Le numéro de page qui figure à côté d'un mot-clé réfère à la première page de l'unité administrative ou de l'organisme répertorié auquel il se rapporte

Production minière
- statistique 211

Production télévisuelle 111

Production végétale
- amélioration et promotion 67
- R-D 46
- technique 39

Produit agro-alimentaire
- commercialisation 63, 92, 95, 89
- contrôle de la qualité 63
- coût de production 91
- expertise et analyse 79
- promotion 63, 89
- transformation 86, 95, 63

Produit aquatique 83

Produit carné
- expertise et analyse 79

Produit dérivé de l'amiante 236

Produit en caoutchouc 341

Produit forestier 199, 207

Produit forestier
- industrie 186

Produit industriel
- développement et amélioration 348

Produit pétrolier 167

Produit touristique 453, 455

Profession
- code 291
- démographie 9
- devis 389
- législation 291

Professionnel de la santé
- rémunération 421

Programmation télévisuelle 111

Prospection minière 222

Protéagineux 53

Protection civile 443

Publicité 109

Québec
- patrimoine documentaire 12

Radio 109

Radio-télévision éducative 111

Radiologie 444

Radiothérapie 420

Réadaptation
- service 414

Recherche
- organisme de soutien 61, 427, 287, 431

Recherche scientifique et technologique
- orientation 270, 281

Recherche sociale
- condition de développement 427

Recherche spatiale
- planification stratégique 270

Recherche universitaire 263, 285
- financement 263
- statistique 262

Récupération de déchet 308

Recyclage 186, 308

Région
- développement technologique 502
- histoire 17

Région économique
- profil 343

Région touristique 453

Règlement
- rédaction 359

Rejet industriel 296

Relation du travail 513, 516

Relation ethnique
- sociologie 101

Relation industrielle 513, 516

Rémunération
- personnel d'encadrement 119
- salariés 522

Rémunération globale
- emplois repères 461

Rente
- régime 397

Rentes
- régime 395

Reproduction
- technologie 405

Réserve écologique
- gestion et conservation 310

Résidu
- valorisation 314

Ressource humaine
- gestion 117, 119, 120, 123

Retraite
- régime complémentaire 395, 397
- régime (secteur public et parapublic) 121

Revenu
- prévision 401
- sécurité 383, 384, 386, 397

Revenu minimum
- seuil 386

Revue de culture scientifique et technique 267

Rivière
- débit 302

Roche plutonique 220

Roche volcanosédimentaire archéenne 220

Route
- accident 505
- circulation 474, 487
- construction 474
- construction de structure 497
- documentation 468
- entretien du réseau 498

- gestion du réseau 487
- infrastructure 474, 495
- qualité du réseau 491
- réseau 466
- sécurité 474, 487
- signalisation 474, 487
- technique d'entretien 495
- usager 505

Route touristique 487

Salaire minimum 393

Salarié
- rémunération 522

Salle d'urgence
- désengorgement 412

Salle de cinéma 19

Santé
- état 412
- orientation de la recherche 416
- prévention 410, 418
- promotion 405, 410, 418
- recouvrement 412
- rémunération des professionnels 421
- ressource humaine 407
- service communautaire 410
- service de courte durée 420
- service de longue durée 414
- soin 412, 414
- soutien à la recherche 431
- système socio-sanitaire 409
- technologie 425

Santé animale 65
- promotion 77

Santé communautaire 405, 410

Santé communautaire
- subvention 418

Santé dentaire 414

Santé environnementale 418

Santé et bien-être 405

Santé et sécurité au travail 418, 520

Santé mentale 418
- politique 423

Santé publique 418
- protection 410

Science
- développement 267, 281
- évaluation de la R-D 255
- orientation de la recherche 270
- politique 281

Science et technologie
- femme 267

Secteur public
- rémunération des employés 522

Sécurité du revenu 383, 384, 397
- politique et programme 386

Sécurité publique 439

Sécurité routière 474, 505, 509

Sécurité sociale 395

Service communautaire en santé 410

Service correctionnel 441

Service social
- orientation de la recherche 416
- ressource humaine 407

Sida
- coût 412

Sidatique
- hébergement 410

Sinistre
- risque 443

Site archéologique 3, 7

Site et arrondissement historique 3, 7

Sociologie de l'immigration 101

Sociologie de la culture 9

Sociologie de la santé 427

Sociologie du sport 374

Sociologie du travail 516

Sociologie et langue 14

Sol
- conservation 48, 57, 73
- érosion et route 489
- état 48
- expertise et analyse 79
- mécanique et physique 491
- pédologie 48
- technique de mise en valeur 39

Sol et eau
- irrigation 55

Sol et espèce agricole
- cartographie 48

Spatial
- orientation de la recherche 270

Sport
- compétition 378
- intervenant 374, 378
- sécurité 378
- socio-économie 371
- sociologie 374

Stage en entreprise
- personnel enseignant du collégial 260

Stage en milieu de travail
- étudiant du collégial 283

Station d'épuration 321

Statistique culturelle 9, 325

Statistique démographique 325

Statistique économique 325

Statistique environnementale 325

Statistique fiscale 401

Statistique juridique 444

Statistique minière 211

Statistique sociale 325
Stratigraphie 220
Structure hydraulique 302
Structure routière
- construction 497
Substance toxique 314
Suicide 449
Sylviculture 183, 188
Système d'information juridique 439
Système socio-sanitaire 409
Taxation
- politique 330
Taxe à la consommation 330
Taxi
- industrie 466
Technologie
- développement 281, 341, 348, 350
- évaluation sociale 267
- innovation 339, 345
- politique 281
Technologie biomédicale 420
Technologie de l'information 107
Technologie de production assistée par ordinateur 279
Technologie de reproduction 405
Technologie en santé 425
Technologie nouvelle dans l'industrie 281
Technologie propre 314
- industrie 296
Télédétection 246, 310
Télédétection
- donnée 73
Télévision 109
Terminologie 23
Terre fédérale au Québec
- inventaire 252
Terre publique
- arpentage 248
- gestion 183
Territoire
- aménagement 310, 502
- écologie 310
- géographie 241
- gestion 242
- R-D et traitement de l'information 242
Territoire agricole
- aménagement 75
Territoire municipal
- utilisation 31
Topographie
- cartographie 246
Tordeuse des bourgeons de l'épinette 196
Tourisme 453
- Outaouais 32
Toxicologie 444
Toxicomane 414
Toxicomanie 418
Train de banlieue 472, 478
Transfert fiscal
- régime 330
Transport
- documentation 468
- économie 466
- environnement 489
- infrastructure 474
- R-D (politique) 463
- R-D (soutien) 500
- rémunération des emplois repères 461
- statistique 466
Transport adapté aux personnes handicapées 470, 476
Transport aérien 482
Transport de marchandise 466, 485
Transport de personnes 466, 472
- système d'information 478
Transport en commun
- développement 476
- réseau 487
Transport en commun urbain 470
- financement 476
Transport ferroviaire
- coût 484
- R-D 461
- sécurité 484
Transport interurbain
- développement 476
- R-D 461
Transport maritime
- développement 480
- fleuve Saint-Laurent 459
Transport par autobus
- R-D 461
Transport par camion
- R-D 461
Transport scolaire
- développement 476
- système d'information 478
Transport terrestre de personnes
- expertise technique 472
- service 470
Transport urbain 31
- développement 476
- expertise technique 472
Transporteur aérien 482

Travail
- aménagement du temps 387
- condition 515, 516
- discrimination 363
- droit 513
- économie 516, 518
- législation 513
- marché 147, 383, 387
- norme 384, 387, 393
- relation 513, 516
- rémunération 119, 515, 522
- santé et sécurité 418, 520
- sociologie 516

Travail compensatoire 441

Traverse maritime 480

Trouble de comportement
- jeune 361

Université 285

Université
- affaire canadienne 262
- centres d'excellence 263
- diplômation 262
- état et besoins de la recherche 285
- financement 262
- programme de formation 285, 265, 199, 263
- statistique 262

Urbanisme 31

Urgence
- mesure 443

Valorisation de la biomasse 81, 83

Valorisation de la biomasse
- promotion de la R-D 81, 275, 199, 83, 171

Valorisation de la recherche industrielle 345

Végétaux
- amélioration des espèces et méthodes 52, 53
- amélioration des méthodes de production 53, 52, 59
- génétique 53
- R-D en production agricole 67
- régie 52, 53
- technique de production 67

Véhicule automobile 509

Véhicule expérimental
- R-D 461

Viande
- transformation et commercialisation 63

Victime de la route
- indemnisation 505, 509

Violence 405, 418

Violence conjugale
- aide 410, 441
- statistique 448

Volcanologie 220